تست تمرینی آناتومی ۱ (سر و گردن- نوروآناتومی)

پدید آورنده (پدید آورندگان)

مهسا شیری

ناشر

دانش آموختگان تهران

ویرایش

ویرایش نهم - شهریور ۱۴۰۰

فهرست

- پیشگفتار
- فصل ۱: سر و گردن
- استخوان‌شناسی،حفرات کرانیال و سوراخ‌ها ۱۳۲
- سینوس‌ها ۲۱
- حفره‌ی اربیت ۱۶
- چشم و عضلات آن ۶۶
- گوش ۶۵
- عضلات صورت ۵۴
- حفره‌ی اینفراتمپورال ۲۵
- حفره‌ی پتریگوپالاتین ۱۷
- اعصاب سر و گردن تا ۱۰۸ زدم! ۱۸۴
- عروق سر و گردن ۱۰۵
- زبان و دهان ۸۹
- حلق ۷۷
- بینی ۲۲
- غدد بزاقی ۴۰
- عضلات و مثلث‌های گردن ۳۸
- تیروئید ۱۷
- حنجره ۶۶
- فصل ۲: نوروآناتومی

آپدیت جدید تست تمرینی شامل این موارده:

۱- جواب کلیدی همه‌ی تستا بازبینی و ایرادات اصلاح شد

۲- سؤالات تکراری ادغام شدن

۳- سؤالات مهم با علامت مشخص شدن و یه جواب کوتاه بهشون اضافه شد که اگه بلد نبودی نیاز نباشه برگردی به کتاب

۴- میزان اهمیت مباحث و جاهای کلیدیش مشخص شده

۵- سؤالات جدید کشوری دی و اسفند ۹۹ و خرداد ۱۴۰۰ با پاسخ کوتاه اضافه شد

فصل ۱: سر و گردن

استخوان‌شناسی،حفرات کرانیال و سوراخ‌ها

درجه سختی: متوسط

تعداد سوال: ۱۳۲

نکته: استخوانهاي منديبل و اسفنوئيد مهم هستند.

اهمیت و میزان سختی سئوالات پزشکی و دندان‌پزشکی مشابه است.

خودآزمایی

سوال 1

همه عناصر زیر در سطح داخلی شاخه‌ی مندیبل قرار دارد بجز: (دندان‌پزشکی شهریور ۹۳- قطب کرمان)

گزینه 1 Mandibular Foramen

گزینه 2 Digastric fossa

گزینه 3 Lingula

گزینه 4 Mylohyoid groove

نمایش پاسخ

ب

سوال 2

کانال هیپوگلوس در ضخامت کدام استخوان زیر است؟ (دندان‌پزشکی شهریور ۹۳- قطب کرمان)

گزینه 1 Occipital

گزینه 2 Temporal

گزینه 3 Sphenoid

گزینه 4 Palatine

نمایش پاسخ

الف

سوال 3

کانال عصب صورتی (Facial Canal) در ضخامت کدام بخش از استخوان‌های زیر قرار دارد؟ (دندان‌پزشکی شهریور ۹۴- قطب شمال)

گزینه 1 تنه‌ی ماگزیلا

گزینه 2 تودە‌ی طرفی اتموئید

گزینه 3 تنه‌ی اسفنوئید

گزینه 4 خاره استخوان گیجگاهی

نمایش پاسخ

د

سوال 4

کدام بخش استخوان گیجگاهی در تشکیل قسمت مفصلی حفره مندیبولار شرکت می‌کند؟ (دندان‌پزشکی شهریور ۹۴- قطب شمال)

گزینه 1 صماخی

گزینه 2 پستانی

گزینه 3 صدفی

گزینه 4 خاره‌ای

نمایش پاسخ

ج

سوال 5

ستیغ اشکی قدامی در کدامیک از استخوان‌های زیر دیده می‌شود؟ (دندان‌پزشکی شهریور ۹۴- قطب تبریز / پزشکی شهریور ۹۷- قطب تبریز)

گزینه 1 ماگزیلا

گزینه 2 فرونتال

گزینه 3 اشکی

گزینه 4 اتموئید

نمایش پاسخ

الف

سوال 6

در سطح داخلی تنه استخوان ماگزیلا تمامی عناصر زیر دیده می‌شود بجز: (دندان‌پزشکی اسفند ۹۴- قطب تبریز / دندان‌پزشکی اسفند ۹۵- قطب تبریز)

گزینه 1 سوراخ سینوس ماگزیلاری

گزینه 2 ناودان نازولاکریمال

گزینه 3 کونکال کریست

گزینه 4 برجستگی ماگزیلاری

نمایش پاسخ

گزینه‌ی دال / عناصر سطح داخلی تنه‌ی ماگزیلا سوراخ سینوس ماگزیلاری، ناودان نازولاکریمال، کونکال کریست

سوال 7

در سطح داخلی راموس استخوان مانديبول کدامیک از عناصر زیر دیده می‌شود؟ (دندان‌پزشکی شهریور ۹۵- قطب آزاد/ دندان‌پزشکی اسفند ۹۴- قطب آزاد و تهران/ دندان‌پزشکی شهریور ۹۴- قطب تهران/ دندان‌پزشکی اسفند ۹۳- قطب شمال / دندان‌پزشکی اسفند ۹۴- قطب شیراز / دندان‌پزشکی اسفند۹۵- قطب تهران / پزشکی اسفند ۹۵- قطب شیراز / دندان‌پزشکی شهریور۹۶- قطب اهواز / پزشکی اردیبهشت ۹۷- میان‌دوره کشوري)

گزینه 1 سوراخ Mental

گزینه 2 خط Mylohyoid

گزینه 3 Oblique line

گزینه 4 Mandibular foramen

نمایش پاسخ

گزینه‌ی دال/ عناصر سطح داخلی راموس مندیبل لینگولا، سوراخ مندیبولار، ناوادن میلوهایوئید

سوال 8

بال بزرگ استخوان اسفنوئید در تشکیل کدامیک از قسمت‌های زیر شرکت می‌کند؟ (دندان‌پزشکی شهریور ۹۵- قطب آزاد)

گزینه 1 سقف کاسه‌ی چشم

گزینه 2 حفره‌ی اینفراتمپورال

گزینه 3 حفره‌ی کرانیال قدامی

گزینه 4 جدار داخلی کاسه‌ی چشم

نمایش پاسخ

گزینه‌ی ب / بال بزرگ استخوان اسفنوئید چیا رو می‌سازه؟ سطح داخل سر: سوراخ روتندوم بیضی و خاری، سطح خارجی: ستیغ اینفراتمپورال، در تشکیل حفره‌ی تمپورال و جدار خلفی خارجی اربیت هم نقش داره

سوال 9

استخوان ومر با همه استخوان‌های ذیل مفصل می‌شود بجز: (دندان‌پزشکی شهریور ۹۵- قطب مشهد)

گزینه 1 اسفنوئید

گزینه 2 اتموئید

گزینه 3 ماگزیلا و کام

گزینه 4 نازال

نمایش پاسخ

د

سوال 10

کنار خلفی صفحه افقی استخوان فرونتال با کدام قسمت استخوان اسفنوئید مفصل می‌شود؟ (دندان‌پزشکی شهریور ۹۵- قطب تبریز)

گزینه 1 بال بزرگ

گزینه 2 تنه

گزینه 3 زوائد پتریگوئید

گزینه 4 بال کوچک

نمایش پاسخ

د

سوال 11

کدام گزینه در مورد استخوان مندیبل صحیح است؟ (دندان‌پزشکی شهریور ۹۵- قطب تبریز / پزشکی شهریور ۹۷- قطب اهواز)

گزینه 1 شیار میلوهیوئید در سطح داخلی تنه قرار دارد.

گزینه 2 فرورفتگی دی‌گاستریک در بالای خار منتال (Mental spine) قرار دارد.

گزینه 3 سر مندیبل در انتهای زائده‌ی کرونوئید قرار دارد.

گزینه 4 بریدگی مندیبولار بین زائده‌ی کوندیلار و کرونوئید قرار دارد.

نمایش پاسخ

د / خط میلوهایوئید در سطح داخلی تنه و ناودان میلوهایوئید در سطح داخلی راموس مندیبل قرار دارند.

✓

سوال 12

برآمدگی قوسی arcuate eminence بر روی کدامیک از استخوان‌های زیر قرار دارد؟ (پزشکی شهریور ۹۴- قطب آزاد)

گزینه 1 اسفنوئید

گزینه 2 تمپورال

گزینه 3 اتموئید

گزینه 4 ماگزیلاری

نمایش پاسخ

ب

سوال 13

کدامیک از ساختارهای زیر بر روی سطح خلفی پتروس استخوان تمپورال دیده می‌شود؟ (پزشکی اسفند ۹۴- قطب آزاد)

گزینه 1 اثر تری‌ژمینال trigeminal impression

گزینه 2 مجرای گوش داخلی internal acustic meatus

گزینه 3 سقف صماخی tegmen tympani

گزینه 4 برآمدگی قوسی arcuate eminence

نمایش پاسخ

ب

سوال 14

سوراخ اینفرا اوربیتال بر روی کدام استخوان قرار دارد؟ (پزشکی اسفند ۹۴- قطب شیراز)

گزینه 1 Maxilla

گزینه 2 Mandible

گزینه 3 Zygoma

گزینه 4 Frontal

نمایش پاسخ

الف

سوال 15

کدامیک از موارد ذیل منطبق بر کناره فوقانی استخوان پتروس است؟ (پزشکی اسفند ۹۴- قطب مشهد)

گزینه 1 ناودان سینوس سیگموئید

گزینه 2 تگمن تیمپانی

گزینه 3 ناودان سینوس خاره‌ای فوقانی

گزینه 4 حفره‌ی تحت قوسی

نمایش پاسخ

ج

سوال 16

همه موارد ذیل جزء توده‌های طرفی اتموئید محسوب می‌شوند بجز؟ (پزشکی شهریور ۹۵- قطب مشهد)

گزینه 1 شاخک تحتانی

گزینه 2 شاخک فوقانی

گزینه 3 بولا اتموئیدال

گزینه 4 زائده‌ی چنگکی

نمایش پاسخ

الف

سوال 17

کانال کاروتید در ضخامت کدام استخوان است؟ (پزشکی شهریور ۹۴- قطب اصفهان)

گزینه 1 بال بزرگ اسفنوئید

گزینه 2 تنه‌ی اسفنوئید

گزینه 3 پتروس تمپورال

گزینه 4 بخش قاعده‌ای اکسی‌پیتال

نمایش پاسخ

ج

سوال 18

شیار کیاسماتیک از مشخصه‌های کدام استخوان است؟ (پزشکی اسفند ۹۴- قطب اصفهان)

گزینه 1 اتموئید

گزینه 2 پالاتین

گزینه 3 سفنوئید

گزینه 4 ماگزیلا

نمایش پاسخ

ج

سوال 19

زوائد کلینوئید خلفی مربوط به کدام قسمت استخوان اسفنوئید است؟ (پزشکی اسفند ۹۴- قطب تبریز)

گزینه 1 Tuberculum Sella

گزینه 2 Lesser Wing

گزینه 3 Dorsum Sella

گزینه 4 Greater Wing

نمایش پاسخ

ج

سوال 20

کدامیک از موارد ذیل در بین دو ریشه بال کوچک اسفنوئید واقع شده است؟ (پزشکی اسفند ۹۳- قطب مشهد)

گزینه 1 شکاف کاسه‌ی چشمی فوقانی

گزینه 2 کانال اپتیک

گزینه 3 شکاف کاسه‌ی چشمی تحتانی

گزینه 4 حفره‌ی هیپوفیزی

نمایش پاسخ

ب

سوال 21

همه موارد ذیل جزء خصوصیات سطح درون‌سری استخوان اکسی‌پیتال محسوب می‌شود بجز: (پزشکی شهریور ۹۴- قطب مشهد)

گزینه 1 ناودان سینوس ترانسورس

گزینه 2 ناودان سینوس ساژیتال تحتانی

گزینه 3 برجستگی پس‌سری داخلی

گزینه 4 تکمه‌ی ژوگولار

نمایش پاسخ

ب ناودان سینوس ساژیتال تحتانی روی پتروزه ولی ناودان سینوس پتروزال تحتانی روی اکسی‌پیتال
بالایی روی پتروزه

سوال 22

کدامیک از ساختارهای زیر در سطح قدامی بخش پتروز استخوان تمپورال دیده می‌شود؟ (پزشکی شهریور ۹۴- قطب شمال)

گزینه 1 Arcuate eminence

گزینه 2 internal acoustic meatus

گزینه 3 Aqueduct of vestibuli

گزینه 4 Jugular notch

نمایش پاسخ

الف

سوال 23

دورسوم سلا (dorsum sellae) جزء ساختارهای کدامیک از استخوان‌های زیر است؟ (پزشکی شهریور ۹۵- قطب آزاد)

گزینه 1 اتموئید

گزینه 2 اسفنوئید

گزینه 3 ماگزیلا

گزینه 4 اکسی‌پیتال

نمایش پاسخ

ب

سوال 24

خار بینی خلفی مربوط به کدام استخوان است؟ (پزشکی اسفند ۹۳- قطب اصفهان / دندان‌پزشکی اسفند ۹۳- قطب اهواز / دندان‌پزشکی اسفند ۹۵- قطب شمال)

گزینه 1 اتموئید

گزینه 2 پالاتین

گزینه 3 زیگوماتیک

گزینه 4 ماگزیلا

نمایش پاسخ

گزینه‌ی ب / خار نازال متعلق به فرونتال، خار بینی خلفی متعلق به پالاتین، خار بینی قدامی متعلق به ماگزیلا

سوال 25

ستیغ اینفراتمپورال (Inferatemporal crest) مربوط به کدامیک از عناصر تشریحی زیر است؟ (پزشکی شهریور ۹۴- قطب اهواز / دندان‌پزشکی شهریور ۹۴- قطب اهواز)

گزینه 1 بال بزرگ استخوان اسفنوئید

گزینه 2 بال کوچک استخوان اسفنوئید

گزینه 3 استخوان تمپورال

گزینه 4 استخوان آهیانه

نمایش پاسخ

الف

سوال 26

استخوان اسفنوئید در تشکیل تمام حفرات زیر شرکت دارد، بجز: (پزشکی شهریور ۹۵- قطب اصفهان)

گزینه 1 اوربیت

گزینه 2 کرانیال قدامی

گزینه 3 هیپوفیزی

گزینه 4 لاکریمال

نمایش پاسخ

گزینه‌ی دال / بال بزرگ اسفنوئید در تشکیل حفره‌ی تمپورال و جدار خلفی خارجی اربیت نقش داره / بال کوچک هم در تشکیل حفره‌ی اینفرااوربیتال و پتریگوئید.

سوال 27

کدامیک از نشانه‌های زیر در سطح داخلی (Internal) تنه استخوان ماندیبل قرار دارد؟ (پزشکی شهریور ۹۴- قطب شیراز)

گزینه 1 mental foramen

گزینه 2 oblique line

گزینه 3 mental spine

گزینه 4 mandibular foramen

نمایش پاسخ

ج

سوال 28

سوراخ منتال در مجاورت کدام دندان فک تحتانی واقع شده است؟ (پزشکی اسفند ۹۳- قطب مشهد / دندان‌پزشکی شهریور۹۶- قطب مشهد)

گزینه 1 اولین دندان آسیای بزرگ

گزینه 2 دومین دندان آسیای کوچک

گزینه 3 دندان پیشین طرفی

گزینه 4 دندان نیش

نمایش پاسخ

ب

سوال 29

در فوقانی‌ترین قسمت کنار خلفی صفحه داخلی زائده پتریگوئید چه عنصر تشریحی قرار دارد؟ (پزشکی شهریور ۹۳- قطب اهواز)

گزینه 1 هامولوس (چنگک)

گزینه 2 اسکافوئید فوسا

گزینه 3 کانال پتریگوئید

گزینه 4 تکمه‌ی پتریگوئید

نمایش پاسخ

ج

سوال 30

کدام ساختار از سوراخ بیضی جمجمه عبور می‌کند؟ (پزشکی اسفند ۹۳- قطب اصفهان / پزشکی شهریور ۹۵- قطب شیراز / دندان‌پزشکی شهریور ۹۵- قطب شیراز / دندان‌پزشکی اسفند ۹۵-قطب زنجان)

گزینه 1 عصب ماگزیلاری

گزینه 2 عصب مندیبولار

گزینه 3 شریان مننژیال میانی

گزینه 4 ورید افتالمیک تحتانی

نمایش پاسخ

ب / سوراخ بیضی محل عبور عصب مندیبولار، شریان مننژیال فرعی و عصب پتروزال کوچک است.

سوال 31

کدام عصب از ضخامت استخوان پس‌سری عبور می‌کند؟ (دندان‌پزشکی شهریور ۹۴- قطب اصفهان)

گزینه 1 Glossopharyngeal

گزینه 2 Hypoglossal

گزینه 3 Vestibulocochlear

گزینه 4 Facial

نمایش پاسخ

ب

سوال 32

تمام استخوان‌های زیر در تشکیل Astrion شرکت می‌کنند بجز؟ (دندان‌پزشکی شهریور ۹۴- قطب اصفهان)

گزینه 1 Ocecipitial

گزینه 2 Temporal

گزینه 3 Frontal

گزینه 4 Parietal

نمایش پاسخ

ج

سوال 33

استخوان کامی (Palatine) در تشکیل تمام قسمت‌های زیر شرکت می‌کند بجز؟ (دندان‌پزشکی شهریور ۹۴- قطب اصفهان)

گزینه 1 جدار خارجی حفره‌ی بینی

گزینه 2 جدار تحتانی (کف) حفره‌ی بینی

گزینه 3 جدار خارجی حفره‌ی پتریگوپالاتین

گزینه 4 جدار تحتانی (کف) حفره‌ی کاسه‌ی چشمی

نمایش پاسخ

ج

سوال 34

حفره دو بطنی (Digastric fossa) مربوط به کدام عنصر تشریحی زیر است؟ (دندان‌پزشکی شهریور ۹۴- قطب اهواز)

گزینه 1 مندیبل

گزینه 2 اسفنوئید

گزینه 3 ماگزیلا

گزینه 4 پالاتین

نمایش پاسخ

الف

سوال 35

زائده‌ی هاملوس از نظر موقعیت آناتومیکی به کدامیک از موارد زیر مربوط است؟ (دندان‌پزشکی شهریور ۹۴- قطب اهواز)

گزینه 1 پایین‌ترین بخش کناره‌ی خلفی لامینای داخلی زائده‌ی پتریگوئید

گزینه 2 پایین‌ترین بخش کناره‌ی قدامی لامینای داخلی زائده‌ی پتریگوئید

گزینه 3 بالاترین بخش کناره‌ی خلفی لامینای داخلی زائده‌ی پتریگوئید

گزینه 4 بالاترین بخش کناره‌ی قدامی لامینای داخلی زائده‌ی پتریگوئید

نمایش پاسخ

الف

سوال 36

زوائد کلنوئید قدامی مربوط به کدامیک از استخوان‌های زیر است؟ (دندان‌پزشکی شهریور ۹۵- قطب اهواز)

گزینه 1 اسفنوئید

گزینه 2 تمپورال

گزینه 3 مندیبل

گزینه 4 پلاتین

نمایش پاسخ

الف

سوال 37

استخوان Sphenoid با همه استخوان‌های زیر مفصل می‌شود، بجز: (دندان‌پزشکی شهریور ۹۵- قطب زنجان)

گزینه 1 Frontal

گزینه 2 Vomer

گزینه 3 Lacrimal

گزینه 4 Maxilla

نمایش پاسخ

ج

سوال 38

کدامیک محل اتصال لیگامنت نوکال است؟ (دندان‌پزشکی اسفند ۹۵- قطب اهواز)

گزینه 1 ستیغ فرونتال

گزینه 2 ستیغ سوپراماستوئید

گزینه 3 زائده‌ی تاج خروس

گزینه 4 ستیغ اکسی‌پیتال

نمایش پاسخ

د

سوال 39

Jugula tubercle بر روی کدامیک از استخوان‌های زیر واقع شده است؟ (دندان‌پزشکی اسفند ۹۵- قطب زنجان)

گزینه 1 Sphenoid

گزینه 2 Occipital

گزینه 3 Temporal

گزینه 4 Palatine

نمایش پاسخ

ب

سوال 40

همه عبارات در مورد زائده فرونتال استخوان ماگزیلا درست به نظر می‌رسد بجز: (دندان‌پزشکی اسفند ۹۵- قطب مشهد)

گزینه 1 در عقب با استخوان لاکریمال مفصل می‌شود.

گزینه 2 در جلو با استخوان نازال مفصل می‌شود.

گزینه 3 ستیغ اشکی خلفی مربوط به آن است.

گزینه 4 ستیغ اتموئیدی (Ethmoidal crest) بر روی آن قرار دارد.

نمایش پاسخ

ج ستیغ اشکی خلفی برای لاکریمال و قدامی برای Maxilla است.

سوال 41

کدامیک از استخوان‌های ذیل کم‌تر از سایرین در کف جمجمه شرکت می‌کند؟ (پزشکی اسفند ۹۵- قطب مشهد)

گزینه 1 اتموئید

گزینه 2 فرونتال

گزینه 3 اسفنوئید

گزینه 4 اکسی‌پیتال

نمایش پاسخ

الف

سوال 42

همه استخوان‌های زیر در تشکیل مجرای Nasolacrimal نقش دارند بجز: (دندان‌پزشکی شهریور ۹۵ - قطب زنجان)

گزینه 1 ماگزیلا

گزینه 2 شاخک تحتانی بینی

گزینه 3 لاکریمال

گزینه 4 اتموئید

نمایش پاسخ

د

سوال 43

سوراخ اینفرا اوربیتال و منتال مخصوص کدام استخوان‌ها است؟ (پزشکی شهریور ۹۳- قطب اهواز)

گزینه 1 ماگزیلا- مانديبل

گزینه 2 مانديبل- ماگزیلا

گزینه 3 زایگوما- ماگزیلا

گزینه 4 فرونتال– مانديبل

نمایش پاسخ

الف

سوال 44

حفره scaphoid fossa در کدامیک از استخوان‌های جمجمه دیده می‌شود؟ (پزشکی اسفند ۹۶- قطب تبریز / پزشکی اسفند۹۶- قطب آزاد)

گزینه 1 ماگزیلا

گزینه 2 تمپورال

گزینه 3 مندیبولار

گزینه 4 اسفنوئید

نمایش پاسخ

د

سوال 45

تمام عناصر تشریحی زیر در نمای خلفی پتروس دیده می‌شوند بجز: (پزشکی اسفند ۹۶- قطب اهواز)

گزینه 1 سوراخ گوش داخلی

گزینه 2 حفره‌ی تحت‌قوسی

گزینه 3 برآمدگی قوسی

گزینه 4 شکاف قنات وستیبول

نمایش پاسخ

ج

سوال 46

کدامیک از عناصر تشریحی زیر به بال کوچک استخوان اسفنوئید مربوط است؟ (پزشکی اسفند ۹۶- قطب اهواز)

گزینه 1 Dorsum sella

گزینه 2 زائده‌ی کلینوئید قدامی

گزینه 3 سوراخ بیضی (ovale f.)

گزینه 4 تکمه‌ی هیپوفیز (Tuberculum sella)

نمایش پاسخ

ب

سوال 47

Pterygoid fovea از نظر تشریحی در کدام قسمت مندیبل دیده می‌شود؟ (دندان‌پزشکی اسفند ۹۶- قطب اهواز)

گزینه 1 کندیل

گزینه 2 زائده‌ی کرونوئید

گزینه 3 گردن مندیبل

گزینه 4 سطح داخلی راموس

نمایش پاسخ

ج

سوال 48

برآمدگی ماگزیلا (Maxillary tuberosity) از نظر تشریحی در کدامیک از مناطق زیر دیده می‌شود؟ (دندان‌پزشکی اسفند ۹۶- قطب اهواز)

گزینه 1 سطح فوقانی تنه‌ی ماگزیلا

گزینه 2 سطح داخلی تنه‌ی ماگزیلا

گزینه 3 سطح قدامی تنه‌ی ماگزیلا

گزینه 4 سطح خلفی تنه‌ی ماگزیلا

نمایش پاسخ

د

سوال 49

زوائد زیر مربوط به استخوان پالاتین است بجز؟ (دندان‌پزشکی اسفند ۹۶- قطب تهران)

گزینه 1 اوربیتال

گزینه 2 کرونوئید

گزینه 3 اسفنوئید

گزینه 4 پیرامید

نمایش پاسخ

ب

سوال 50

همه موارد ذیل از اختصاصات سطح داخلی مندیبول است بجز: (دندان‌پزشکی اسفند ۹۶- قطب مشهد / دندان‌پزشکی شهریور ۹۶- قطب مشهد / دندان‌پزشکی اردیبهشت ۹۷- میان‌دوره‌کشوری / دندان‌پزشکی شهریور ۹۷- قطب مشهد)

گزینه 1 خط مایل

گزینه 2 حفره‌ی ساب‌مندیبولار

گزینه 3 شیار میلوهیوئید

گزینه 4 سوراخ مندیبولار

نمایش پاسخ

الف

سوال 51

تمام استخوان‌های زیر در تشکیل pterion شرکت دارند بجز: (دندان‌پزشکی شهریور ۹۶- هشت قطب مشترک)

گزینه 1 sphenoid

گزینه 2 parietal

گزینه 3 occipital

گزینه 4 frontal

نمایش پاسخ

ج

سوال 52

استخوان کام در تشکیل همه موارد ذیل مشارکت دارد، بجز:(دندان‌پزشکی شهریور ۹۶- قطب مشهد)

گزینه 1 جدار داخلی حفره‌ی بینی

گزینه 2 حفره‌ی پتریگوپالاتین

گزینه 3 حفره‌ی اربیت

گزینه 4 یک چهارم خلفی کام سخت

نمایش پاسخ

الف

سوال 53

همه قسمت‌های زیر مربوط به استخوان کامی می‌باشند، بجز: (دندان‌پزشکی شهریور ۹۶- قطب آزاد)

گزینه 1 سوراخ پالاتین بزرگ

گزینه 2 زائده‌ی پیرامیدال

گزینه 3 خار بینی خلفی

گزینه 4 خار بینی قدامی

نمایش پاسخ

د

سوال 54

کدامیک از قسمت‌های زیر در سطح قدامی تنه استخوان ماگزیلا دیده می‌شود؟ (دندان‌پزشکی شهریور ۹۶- قطب آزاد)

گزینه 1 برجستگی ماگزیلاری

گزینه 2 حفره‌ی نیشی

گزینه 3 ناودان نازولاکریمال

گزینه 4 مجرای اینفرا اوربیتال

نمایش پاسخ

ب

سوال 55

در شکستگی‌های استخوان تمپورال احتمال صدمه به کدام عنصر وجود دارد؟ (پزشکی اردیبهشت ۹۷- میان‌دوره‌ی کشوری)

گزینه 1 سینوس کاورنوزوس

گزینه 2 شریان پرده‌ی مغزی میانی

گزینه 3 سینوس سیگموئید

گزینه 4 Uncus لب تمپورال

نمایش پاسخ

ج

سوال 56

کدامیک از ساختمان‌های زیر از سوراخ گرد (Rotundum) می‌گذرد؟ (دندان‌پزشکی اسفند ۹۴- قطب شیراز / دندان‌پزشکی شهریور ۹۵- قطب شمال / دندان‌پزشکی شهریور ۹۷-قطب آزاد / دندان‌پزشکی اسفند ۹۷- قطب شمال)

گزینه 1 عصب مندیبولار

گزینه 2 عصب ماگزیلاری

گزینه 3 عصب افتالمیک

گزینه 4 شریان مننژیال (پرده‌ی مغزی) میانی

نمایش پاسخ

ب / سوراخ گرد: عصب ماگزیلاری- سوراخ سوراخ خاری: عروق مننژیال میانی- سوراخ بیضی: عصب مندیبولار، لسر پتروزال و شریان مننژیال فرعی

سوال 57

کدامیک از موارد زیر در حفره کرانیال میانی قرار دارد؟ (دندان‌پزشکی اسفند ۹۴- قطب شمال)

گزینه 1 سوراخ بیضی

گزینه 2 شیار مربوط به سینوس پتروزال تحتانی

گزینه 3 کانال هیپوگلوسال

گزینه 4 سوراخ کور

نمایش پاسخ

الف

سوال 58

کدامیک از موارد زیر حفره پتریگوپالاتین را به حفره Middle Cranial ارتباط می‌دهد؟ (دندان‌پزشکی شهریور ۹۵- قطب زنجان)

گزینه 1 Foramen Rotundum

گزینه 2 Sphenopalatine Foratmen

گزینه 3 Foramen Oval

گزینه 4 Foramen Spinosum

نمایش پاسخ

گزینه‌ی الف / سوراخ روتندوم (گرد) در حفره‌ی کرانیال میانی است و حفره‌ی پتریگوپالاتین را به آن ارتباط می‌دهد، شاخه‌ی ماگزیلاریِ زوج ۵ از آن رد می‌شود.

سوال 59

کدامیک از اعصاب زیر Oval foramen (سوراخ بیضی) عبور می‌کند؟ (دندان‌پزشکی شهریور ۹۵- قطب شیراز)

گزینه 1 ماکزیلاری

گزینه 2 مندیبولار

گزینه 3 افتالمیک

گزینه 4 اکولوموتور

نمایش پاسخ

ب

سوال 60

کدامیک از سوراخ‌های زیر در حفره کرانیال میاني قرار دارد؟ (پزشکی اسفند ۹۳- قطب آزاد)

گزینه 1 Rotundum

گزینه 2 jugular

گزینه 3 Hypoglossal

گزینه 4 Internal Acoustic Meatus

نمایش پاسخ

الف

سوال 61

حفره کرانیال میانی توسط کدام سوراخ با حفره اینفراتمپورال ارتباط برقرار می‌کند؟ (پزشکی شهریور ۹۴- قطب اصفهان / دندان‌پزشکی اسفند ۹۴- قطب آزاد و تهران/ دندان‌پزشکی شهریور ۹۷- قطب اصفهان)

گزینه 1 گرد

گزینه 2 بیضی

گزینه 3 استیلوماستوئید

گزینه 4 ژوگولار

نمایش پاسخ

گزینه‌ی ب/ سوراخ اوال (بیضی): در حفره‌ی کرانیال میانی است و حفره‌ی اینفراتمپورال را به آن ارتباط می‌دهد.

سوال 62

کدامیک از فورامن‌های زیر حفره پتریگو- پالاتین را به بینی مرتبط می‌کند؟ (پزشکی اسفند ۹۴- قطب اهواز / دندان‌پزشکی شهریور ۹۴- قطب تبریز / دندان‌پزشکی اسفند ۹۳ - قطب شمال)

گزینه 1 فورامن اسفنوپالاتین

گزینه 2 فورامن روتاندوم

گزینه 3 فورامن پتریگوئید

گزینه 4 فورامن اوال

نمایش پاسخ

الف

سوال 63

کدام گزینه در استخوان اسفنوئید بین بال بزرگ و تنه آن قرار دارد؟ (پزشکی شهریور ۹۵- قطب تبریز / دندان‌پزشکی اسفند ۹۷- قطب تبریز)

گزینه 1 شکاف اوربیتال فوقانی

گزینه 2 شیار کاروتید

گزینه 3 فورامن ژوگولار

گزینه 4 شکاف اوربیتال تحتانی

نمایش پاسخ

ب

سوال 64

تمام سوراخ‌های زیر در حفره کرانیال میانی قرار دارد، بجز؟ (پزشکی شهریور ۹۳- قطب تهران)

گزینه 1 زیرزبانی

گزینه 2 بیضی

گزینه 3 گرد

گزینه 4 لاسروم

نمایش پاسخ

الف

سوال 65

کدامیک از سوراخ‌های زیر در حفره کرانیال میانی قرار دارد؟ (پزشکی اسفند ۹۳- قطب تهران)

گزینه 1 Hypoglossal

گزینه 2 Jugular

گزینه 3 Rotundom

گزینه 4 Internal Acustic Meatus

نمایش پاسخ

ج

سوال 66

کدامیک از عناصر تشریحی زیر در حفره کرانیال خلفی قرار دارد؟ (پزشکی اسفند ۹۴- قطب تهران)

گزینه 1 Hypophysial gland

گزینه 2 Internal Carotid Artery

گزینه 3 Inferior petrosal sinus

گزینه 4 Trigeminal ganglion

نمایش پاسخ

ج

سوال 67

کدامیک از اعصاب زیر از سوراخ ژوگولار عبور می‌کند؟ (دندان‌پزشکی شهریور ۹۵- قطب اصفهان)

گزینه 1 فاسیال

گزینه 2 زبان حلقی

گزینه 3 دهلیزی شنوایی

گزینه 4 پتروزال کوچک

نمایش پاسخ

ب

سوال 68

کدامیک از عناصر تشریحی زیر بلافاصله در خلف کانال کاروتید قرار دارد؟ (دندان‌پزشکی اسفند ۹۳- قطب اهواز / پزشکی اسفند ۹۳- قطب اهواز)

گزینه 1 فورامن روتاندوم

گزینه 2 فورامن اسپاینوزوم

گزینه 3 فورامین جوگولار

گزینه 4 دهانه‌ی کانال هیپوگلوس

نمایش پاسخ

ج

سوال 69

موقعیت آناتومیکی سوراخ بیضی در کف جمجمه به چه صورت است؟ (دندان‌پزشکی شهریور ۹۴- قطب اهواز)

گزینه 1 قدام سوراخ خاری

گزینه 2 خلف و خارج سوراخ خاری

گزینه 3 قدام و داخل سوراخ خاری

گزینه 4 قدام سوراخ گرد

نمایش پاسخ

ج

سوال 70

تمام عناصر تشریحی زیر در کف حفره کرانیال قدامی قرار دارند بجز؟ (دندان‌پزشکی شهریور ۹۴- قطب اهواز / پزشکی شهریور ۹۴- قطب اهواز)

گزینه 1 صفحه‌ی اوربیتال فرونتال

گزینه 2 صفحه‌ی غربالی

گزینه 3 ستیغ فرونتال

گزینه 4 کریستاگالی

نمایش پاسخ

ج

سوال 71

کدامیک از موارد زیر در سقف (جدار فوقانی) سینوس ماگزیلاری قرار دارد؟ (دندان‌پزشکی شهریور ۹۵- قطب همدان)

گزینه 1 هیاتوس ماگزیلا

گزینه 2 حفرات آلوئولار

گزینه 3 کانال اینفرا اوربیتال

گزینه 4 ستیغ کونکال

نمایش پاسخ

ج

سوال 72

کدامیک از سوراخ‌های زیر به حفره تریگوپالاتین باز می‌شود؟ (دندان‌پزشکی اسفند ۹۵- قطب شمال / پزشکی اسفند ۹۴- قطب شمال)

گزینه 1 بیضی

گزینه 2 گرد

گزینه 3 خاری

گزینه 4 زیرزبانی

نمایش پاسخ

ب

سوال 73

از سوراخ بیضی (foramen ovale) کدام عنصر تشریحی زیر عبور می‌کند؟ (دندان‌پزشکی اسفند ۹۵- قطب زنجان)

گزینه 1 عصب Maxillary

گزینه 2 عصب Ophthalmic

گزینه 3 عصب Mandibular

گزینه 4 شریان Middle Meningeal

نمایش پاسخ

ج

سوال 74

حفره بیضی (Fossa ovalis) کجا قرار گرفته است؟ (دندان‌پزشکی اسفند ۹۵- قطب اصفهان)

گزینه 1 دیواره‌ی بین بطنی

گزینه 2 دیواره‌ی بین دهلیزی

گزینه 3 گوشک راست

گزینه 4 گوشک چپ

نمایش پاسخ

ب

سوال 75

کدام سوراخ در نمای تحتانی قاعده جمجمه دیده نمی‌شود؟ (پزشکی اسفند ۹۵- قطب تبریز)

گزینه 1 Lacerum

گزینه 2 Jugular

گزینه 3 Rotundum

گزینه 4 Spinosum

نمایش پاسخ

ج

سوال 76

کدامیک از عناصر زیر در حفره جمجمه‌ای خلفی قرار دارد؟ (پزشکی اسفند ۹۵- قطب همدان / پزشکی اسفند ۹۴- قطب همدان)

گزینه 1 سوراخ پاره (Foramen lacerum)

گزینه 2 سوراخ شنوایی داخلی (Int. acoustic meatus)

گزینه 3 فرو رفتگی تری‌ژمینال (Trigeminal impression)

گزینه 4 سوراخ بیضی (Foramen Ovale)

نمایش پاسخ

گزینه‌ی ب/ سوراخ شنوایی داخلی (Int acoustic meatus) در حفره‌ی جمجمه‌ای خلفی

سوال 77

کدامیک از سوراخ‌های زیر در حفره کرانیال خلفی قرار دارد؟ (پزشکی اسفند ۹۵- قطب آزاد / پزشکی اسفند ۹۷- قطب شمال / دندان‌پزشکی شهریور ۹۸- قطب زنجان)

گزینه 1 بیضی ovale

گزینه 2 خاری spinosum

گزینه 3 گرد rotundum

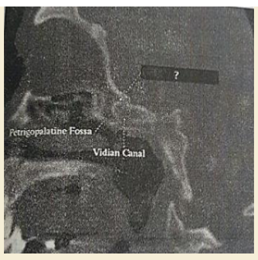
گزینه 4 جوگولار jugular

نمایش پاسخ

د

سوال 78

در تصویر زیر (CT ساژیتال اربیت) علامت سؤال به کدام ساختمان آناتومیک اشاره دارد؟ (پزشکی اسفند ۹۵- قطب شهید بهشتی)



گزینه 1 فورامن روتاندوم

گزینه 2 هیاتوس ماگزیلاری

گزینه 3 عضله‌ی رکتوس فوقانی

گزینه 4 فورامن اینفراربیتال

نمایش پاسخ

الف

سوال 79

کدامیک از عناصر زیر در ارتباط با مسیر حس عمقی عضلات جونده (Masticatry Muscle) است؟ (پزشکی اسفند ۹۳- قطب تهران)

گزینه 1 Nucleus of Tractus Solitatius

گزینه 2 Mesencephalic Nucleus of Trigeminal Nerve

گزینه 3 Geniculate Ganglion

گزینه 4 Jugular Ganglion

نمایش پاسخ

ب

سوال 80

تکمه حلقی (pharyngeal tubercle) بر روی کدامیک از استخوان‌های جمجمه قرار دارد؟ (پزشکی شهریور ۹۶- قطب آزاد / دندان‌پزشکی شهریور ۹۷- قطب زنجان)

گزینه 1 اسفنوئید

گزینه 2 اکسی‌پیتال

گزینه 3 تمپورال

گزینه 4 ماگزیلا

نمایش پاسخ

ب

سوال 81

کدامیک از عناصر تشریحی زیر در سطح قدامی پتروس دیده می‌شود؟ (پزشکی شهریور ۹۶- قطب اهواز / دندان‌پزشکی شهریور ۹۶- قطب اهواز)

گزینه 1 سوراخ گوش داخلی

گزینه 2 حفره‌ی تحت قوسی (Sub Arcuate Fossa)

گزینه 3 تگمن تیمپانی

گزینه 4 زائده‌ی کلنویید خلفی

نمایش پاسخ

ج Cavity سقف تیمپانیک Tegmen Tympani

سوال 82

کدامیک از عناصر ذیل در حفره جمجمه میانی قرار دارد؟ (پزشکی شهریور ۹۶- قطب مشهد)

گزینه 1 lacerum foramen

گزینه 2 jugular foramen

گزینه 3 hypoglossal canal

گزینه 4 condylar canal

نمایش پاسخ

الف

سوال 83

شریان مننژیال میانی برای رسیدن به پرده منتژ از کدامیک از عناصر تشریحی زیر عبور می‌کند؟ (دندان‌پزشکی اسفند ۹۶- قطب اهواز / دندان‌پزشکی شهریور ۹۷- مشترك کشوری)

گزینه 1 سوراخ بیضی (Ovale .F)

گزینه 2 سوراخ روتاندوم

گزینه 3 شکاف کاسه‌ی چشمی فوقانی

گزینه 4 سوراخ اسپاینوزوم

نمایش پاسخ

د

سوال 84

در طول خط اتصالی قاعده داس مغز با چادرینه مخچه، کدامیک از سینوس‌های زیر عبور می‌کند؟ (دندان‌پزشکی اسفند ۹۶- قطب شمال، اصفهان و کرمان)

گزینه 1 Straight

گزینه 2 Transverse

گزینه 3 Sigmoid

گزینه 4 Cavernous

نمایش پاسخ

الف

سوال 85

استخوان ماگزیلا در تشکیل تمام قسمت‌های زیر شرکت می‌کند بجز: (دندان‌پزشکی اسفند ۹۶- قطب آزاد)

گزینه 1 سقف دهان

گزینه 2 کف کاسه‌ی چشم

گزینه 3 جدار خارجی حفره‌ی بینی

گزینه 4 جدار خارجی حفره‌ی چشم

نمایش پاسخ

د

سوال 86

همه استخوان‌های زیر در تشکیل مجرای Nasolacrimal نقش دارند بجز: (دندان‌پزشکی شهریور ۹۵ - قطب زنجان)

گزینه 1 ماگزیلا

گزینه 2 شاخک تحتانی بینی

گزینه 3 لاکریمال

گزینه 4 اتموئید

نمایش پاسخ

د

سوال 87

کدام ساختار زیر از سوراخ بیضی جمجمه عبور می‌کند؟ (پزشکی شهریور ۹۷- مشترک کشوری)

گزینه 1 شریان مننژیال میانی

گزینه 2 شریان مننژیال فرعی

گزینه 3 عصب ماگزیلاری

گزینه 4 عصب فاسیال

نمایش پاسخ

ب

سوال 88

کدامیک از موارد زیر در سطح قدامی قسمت پتروس استخوان گیجگاهی قرار ندارد؟ (پزشکی شهریور ۹۷- قطب اهواز)

گزینه 1 فرورفتگی تری‌ژمینال

گزینه 2 برآمدگی قوسی

گزینه 3 تگمن تمپانی

گزینه 4 سوراخ گوش داخلی

نمایش پاسخ

د

سوال 89

تمام عناصر زیر در بال بزرگ اسفنوئید دیده می‌شود بجز: (پزشکی شهریور ۹۷- قطب اصفهان)

گزینه 1 ستیغ اینفراتمپورال

گزینه 2 سوراخ اوال

گزینه 3 سوراخ اسپاینوزوم

گزینه 4 کانال اپتیک

نمایش پاسخ

د

سوال 90

کدامیک از بخش‌های زیر در تشکیل سوراخ پاره formen lacerum شرکت نمی‌کند؟ (پزشکی شهریور ۹۷- قطب آزاد)

گزینه 1 تنه‌ی استخوان اسفنوئید

گزینه 2 بخش بازیلار استخوان اکسی‌پیتال

گزینه 3 بخش تیمپانیک استخوان تمپورال

گزینه 4 بخش پتروس استخوان تمپورال

نمایش پاسخ

ج

سوال 91

کدامیک از عضلات زیر به گردن استخوان مندیبل اتصال دارد؟ (پزشکی شهریور ۹۷- قطب شمال)

گزینه 1 تریگوئید داخلی

گزینه 2 ماستر

گزینه 3 تریگوئید خارجی

گزینه 4 تمپورالیس

نمایش پاسخ

ج

سوال 92

همه شریان‌های زیر جزء شاخه‌های شریان Internal Thoracic می‌باشند، بجز: (پزشکی شهریور ۹۷- قطب شمال)

گزینه 1 پریکاردیوفرنیک

گزینه 2 فرنیک تحتانی

گزینه 3 موسکولوفرنیک

گزینه 4 بین دنده‌ای قدامی

نمایش پاسخ

ب

سوال 93

کدام استخوان زیر در تشکیل دیواره داخلی بینی و کف anterior cranial fossa شرکت می‌کند؟ (پزشکی شهریور ۹۷- قطب شیراز / دندان‌پزشکی شهریور ۹۷- قطب شیراز)

گزینه 1 Zygomatic

گزینه 2 Ethmoid

گزینه 3 Maxilla

گزینه 4 Palatine

نمایش پاسخ

ب

سوال 94

در شکستگی حفره جمجمه‌ای خلفی، احتمال صدمه به کدامیک از عناصر تشریحی زیر وجود دارد؟ (پزشکی شهریور ۹۷- قطب شهید بهشتی)

گزینه 1 شریان کاروتید داخلی

گزینه 2 عصب هیپوگلوسال

گزینه 3 عصب مندیبولار

گزینه 4 شریان افتالمیک

نمایش پاسخ

ب

سوال 95

در تشکیل حفره کرانیال میانی همه استخوان‌های زیر شرکت می‌کنند، بجز: (دندان‌پزشکی شهریور ۹۷- مشترک کشوری)

گزینه 1 پتروس استخوان تمپورال

گزینه 2 بال بزرگ استخوان اسفنوئید

گزینه 3 بال کوچک استخوان اسفنوئید

گزینه 4 صدف استخوان تمپورال

نمایش پاسخ

ج

سوال 96

کدام ساختار زیر از سوراخ استیلوماستوئید خارج می‌شود؟ (دندان‌پزشکی شهریور ۹۷- مشترک کشوری)

گزینه 1 عصب منديبولار

گزینه 2 ورید ژوگولار داخلی

گزینه 3 عصب پتروزال بزرگ

گزینه 4 عصب فاسیال

نمایش پاسخ

د

سوال 97

کدامیک از سوراخ‌های زیر در حفره کرانیال میانی دیده نمی‌شود؟ (دندان‌پزشکی شهریور ۹۷- قطب اهواز)

گزینه 1 سوراخ گرد

گزینه 2 سوراخ بیضی

گزینه 3 سوراخ اسپینازوم

گزینه 4 دهانه‌ی کانال هایپوگلوس

نمایش پاسخ

د

سوال 98

تمامی موارد ذیل در سطح داخلی راموس مندبیل دیده می‌شود، بجز: (دندان‌پزشکی شهریور ۹۷- قطب تبریز)

گزینه 1 سوراخ منديبولار

گزینه 2 لینگولا

گزینه 3 خط مایلوهایوئید

گزینه 4 شیارمایلوهایوئید

نمایش پاسخ

ج

سوال 99

کدامیک از ساختمان‌های زیر در پایین دندان‌های آسیای کوچک تحتانی قرار دارد؟ (دندان‌پزشکی شهریور ۹۷- قطب تهران و کرمان)

گزینه 1 Mandibular foramen

گزینه 2 Incisive foramen

گزینه 3 Mental protuberance

گزینه 4 Mental foramen

نمایش پاسخ

د

سوال 100

کدامیک از عناصر تشریحی زیر مربوط به استخوان مندیبل است؟ (دندان‌پزشکی اسفند ۹۷- قطب اهواز / دندان‌پزشکی شهریور ۹۸- قطب کرمان)

گزینه 1 Pterygoid Fovea

گزینه 2 Pterygoid Fossa

گزینه 3 Pterygoid Process

گزینه 4 Pterygoid notch

نمایش پاسخ

الف. در سطح داخلی زائده‌ی کوندیلار پتریگوئید فووه آ قرار دارد.

سوال 101

در طرفین پشتی زین (Dorsum sella) کدامیک از عناصر تشریحی زیر قرار دارد؟ (دندان‌پزشکی اسفند ۹۷- قطب اهواز)

گزینه 1 Ant. Clinoid Process

گزینه 2 Post. Clinoid Process

گزینه 3 Middle Clinoid Process

گزینه 4 Tuberculum sella

نمایش پاسخ

ب. در جلوی دورسوم سلا حفره‌ی هیپوفیزیال و در طرفین آن زائده‌ی کلنوئید خلفی قرار گرفته است.

سوال 102

موقعیت آناتومیکی برآمدگی قوسی (Arcuate eminence) بر روی کدام استخوان زیر است؟ (دندان‌پزشکی اسفند ۹۷- قطب اهواز)

گزینه 1 سطح تحتانی تنه‌ی اسفنوئید

گزینه 2 سطح خلفی تنه‌ی اسفنوئید

گزینه 3 سطح قدامی پتروس استخوان تمپورال

گزینه 4 سطح خلفی پتروس استخوان تمپورال

نمایش پاسخ

ج. سطح قدامی پتروس: برآمدگی قوسی ناشی از اثر مجرای نیم‌دایره فوقانی

سوال 103

سطح خلفی پتروس: شیار ناخنی، قنات دهلیزی، حفره تحت قوسی و سوراخ گوش داخلی برجستگی قوسی شکل arcuate eminence بر روی کدامیک از استخوان‌های زیر دیده می‌شود؟ (دندان‌پزشکی اسفند ۹۷- قطب آزاد)

گزینه 1 اسفنوئید (پروانه‌ای)

گزینه 2 اتموئید (پرویزنی)

گزینه 3 ماگزیلا (فک فوقانی)

گزینه 4 تمپورال (گیجگاهی)

نمایش پاسخ

د. سطح قدامی پتروس: برآمدگی قوسی ناشی از اثر مجرای نیم‌دایره فوقانی

سوال 104

سطح خلفی پتروس: شیار ناخنی، قنات دهلیزی، حفره تحت قوسی و سوراخ گوش داخلی بخش خارجی لب بالا توسط کدامیک ساخته می‌شود؟ (دندان‌پزشکی اسفند ۹۷- قطب اصفهان، تهران و کرمان)

گزینه 1 برجستگی بینی خارجی

گزینه 2 برجستگی ماگزیلاری

گزینه 3 برجستگی بینی داخلی

گزینه 4 برجستگی فرونتونازال

نمایش پاسخ

ب. لب بالا توسط استخوان ماگزیلا و لب پایین توسط مندیبل ایجاد می‌شوند.

سوال 105

کدامیک از موارد ذیل مربوط به استخوان پس‌سری است؟ (پزشکی اسفند ۹۷- قطب تبریز)

گزینه 1 کانال کاروتید

گزینه 2 سوراخ استیلوماستوئید

گزینه 3 بریدگی دی‌گاستریک

گزینه 4 تکمه‌ی حلقی

نمایش پاسخ

د. تکمه‌ی حلقی در سطح تحتانی بخش قاعده‌ای استخوان اکسی‌پیتال قرار دارد.

سوال 106

کدام گزینه ذیل در مورد استخوان مندیبولار صحیح است؟ (دندان‌پزشکی اسفند ۹۷- قطب تبریز)

گزینه 1 عضله‌ی ماستر به سطح داخلی زاویه‌ی مندیل متصل می‌شود

گزینه 2 سر استخوان مندیبولار در انتهای زائده‌ی کرونوئید قرار دارد.

گزینه 3 عضله‌ی تریگوئید داخلی به گردن استخوان مندیبولار متصل است.

گزینه 4 بریدگی مندیبولار بین زائده‌ی کوندیلار و کرونوئید قرار دارد.

نمایش پاسخ

د. بین زائده‌ی کوندیلار و کرونوئید بریدگی مندیبولار قرار دارد.

سوال 107

در سطح داخلی (خلفی) تنه استخوان مندیبل کدام عنصر تشریحی زیر قرار دارد؟ (دندان‌پزشکی اسفند ۹۷- قطب زنجان)

گزینه 1 خط مایل line Oblique

گزینه 2 خارهای چانه‌ای Spines Mental

گزینه 3 سوراخ چانه‌ای Mental foramen

گزینه 4 شیار مایلوهایوئید Mylohyoid groove

نمایش پاسخ

ب. حفره‌ی دی گاستریک، خار چانه‌ای و mylohyoid line و . . . بر روی سطح داخلی تنه‌ی مندیبل قرار دارند.

سوال 108

همه استخوان‌های زیر در تشکیل تریون (pterion) شرکت دارند، بجز (پزشکی اسفند ۹۷- قطب مشهد)

گزینه 1 فرونتال

گزینه 2 تمپورال

گزینه 3 اسفنوئید

گزینه 4 اتموئید

نمایش پاسخ

د. اسفنویید، تمپورال و فرونتال هر سه در تشکیل پتریون نقش دارند.

سوال 109

همه موارد ذیل از اختصاصات سطح درون‌سری استخوان اکسی‌پیتال محسوب می‌شود بجز: (دندان‌پزشکی اسفند ۹۷- قطب مشهد)

گزینه 1 برجستگی پس‌سری داخلی

گزینه 2 ستیغ پس‌سری داخلی

گزینه 3 ناودان بازیلار

گزینه 4 تکمه‌ی حلقی

نمایش پاسخ

د. تکمه‌ی حلقی در سطح تحتانی بخش قاعده‌ای استخوان اکسی‌پیتال قرار دارد.

سوال 110

همه عناصر زیر در حفره جمجمه میانی (Middle cranial fossa) قرار دارند به استثناء: (دندان‌پزشکی اسفند ۹۷- قطب همدان)

گزینه 1 Foramen rotundum

گزینه 2 Criata galli

گزینه 3 Foramen lacerum

گزینه 4 Foramen ovale

نمایش پاسخ

ب. صفحه‌ی غربالی (cribriform plate) که شاخه‌های عصب بویایی از آن عبور می‌کند / کریستاگالی / سوراخ کور (foramen cecum) هر سه در حفره‌ی کرانیال قدامی‌اند.

سوال 111

در شکستگی زائده کرونوئید استخوان مندیبل عملکرد کدام عضله زیر دچار اختلال می‌گردد؟ (دندان‌پزشکی شهریور ۹۸- مشترک کشوری)

گزینه 1 Temporalis

گزینه 2 Masseter

گزینه 3 Medial pterigoid

گزینه 4 Lateral pterigoid

نمایش پاسخ

الف / عضله‌ی تمپورالیس از خط تمپورال تحتانی شروع می‌شود و به زائده‌ی کرونوئید استخوان مندیبل متصل می‌شود.

سوال 112

کدام گزینه زیر جزء استخوان پس سری است؟ (دندان‌پزشکی شهریور ۹۸- قطب آزاد)

گزینه 1 کریستاگالی (زائده‌ی تاج خروسی)

گزینه 2 کانال کاروتید

گزینه 3 مجرای زیرزبانی

گزینه 4 زوائد کلینوئید (سریری) خلفی

نمایش پاسخ

ج / در استخوان پس سری فورامن مگنوم و سوراخ هیپوگلوسال و تکمه‌ی ژوگولار و ناودان سینوس عرضی و مجرای زیرزبانی قرار دارند.

سوال 113

جنس کدامیک از گزینه‌های زیر نرم شامه (Pia matter) است؟ (دندان‌پزشکی شهریور ۹۸- قطب آزاد)

گزینه 1 داس مغز

گزینه 2 چادرینه‌ی مخچه

گزینه 3 رباط دندانه‌ای

گزینه 4 چادر هیپوفیزی

نمایش پاسخ

ج / جنس داس مغز و چادرینه‌ی مخچه از سخت شامه و جنس رباط دندانه‌ای از نرم شامه است.

سوال 114

کانال هیپوگلوسال در کدامیک از استخوان‌های زیر قرار دارد؟ (دندان‌پزشکی شهریور ۹۸- قطب تبریز)

گزینه 1 تمپورال

گزینه 2 اسفنوئید

گزینه 3 اکسی‌پیتال

گزینه 4 فرونتال

نمایش پاسخ

ج / در استخوان پس سری فورامن مگنوم و سوراخ هیپوگلوسال و تکمه‌ی ژوگولار و ناودان سینوس عرضی و مجرای زیرزبانی قرار دارند.

سوال 115

همه عناصر تشریحی زیر در حفره کرانیال میانی قرار دارند، بجز: (دندان‌پزشکی شهریور ۹۸- قطب تهران)

گزینه 1 سینوس کاورنوس

گزینه 2 مجرای گوش داخلی

گزینه 3 غده‌ی هیپوفیز

گزینه 4 گانگلیون تریجمینال

نمایش پاسخ

ب / مجرای گوش داخلی در حفره‌ی کرانیال خلفی قرار دارند.

سوال 116

کانال پالاتین بزرگ Greater Palatine canal توسط کدام زوج از استخوان‌های زیر تشکیل می‌شود؟ (دندان‌پزشکی شهریور ۹۸- قطب شمال)

گزینه 1 پالاتین و اسفنوئید

گزینه 2 پالاتین و ماگزیلا

گزینه 3 اتموئید و ماگزیلا

گزینه 4 شاخک تحتانی بینی و ماگزیلا

نمایش پاسخ

ب / اسخوان پالاتین کف و استخوان ماگزیلا دیواره‌ی کانال پالاتین بزرگ را تشکیل می‌دهد.

سوال 117

کدامیک از عناصر زیر در حفره کرانیال میانی قرار دارد؟ (دندان‌پزشکی و پزشکی کلاسیک و ریفرم شهریور ۹۸- قطب شمال)

گزینه 1 مجرای هیپوگلوسال

گزینه 2 برجستگی قوسی

گزینه 3 کریستاگالی

گزینه 4 سوراخ ژوگولار

نمایش پاسخ

ب / کریستاگالی در حفره‌ی کرانیال قدامی و سوراخ ژوگولار در خلفی قرار دارد. برجستگی قوسی مربوط به حفره‌ی کرانیال میانی است.

سوال 118

عصب فاسیال (CN,VII) پس از خروج از مغز، جمجمه را از طریق کدام سوراخ ترک می‌کند؟ (دندان‌پزشکی شهریور ۹۸- قطب مشهد)

گزینه 1 سوراخ ژوگولار

گزینه 2 سوراخ گرد

گزینه 3 دهانه‌ی گوش داخلی

گزینه 4 سوراخ خاری

نمایش پاسخ

ج / اعصاب ۹ و ۱۰ و ۱۱ از سوراخ ژوگولار می‌گذرند و عصب ۷ از دهانه‌ی گوش داخلی.

سوال 119

تمام موارد زیر مربوط به استخوان اسفنوئید می‌شود بجز: (دندان‌پزشکی شهریور ۹۸- قطب مشهد)

گزینه 1 زائده‌ی پتریگوئید

گزینه 2 سوراخ بیضی

گزینه 3 کریستاگالی

گزینه 4 ستیغ اینفراتمپورال

نمایش پاسخ

ج / کریستاگالی مربوط به استخوان اتمویید است.

سوال 120

استطاله‌ای از سخت شامه که شیار طولی نیمکره‌های مخ در خط وسط را پر می‌کند، چه نام دارد؟ (دندان‌پزشکی شهریور ۹۸- قطب مشهد)

گزینه 1 چادرینه‌ی مخچه (Tentorium Cerebelli)

گزینه 2 داس مغز (Flax Cerebri)

گزینه 3 داس مخچه (Flax Cerebelli)

گزینه 4 دیافراگم زینی (Diaphragma Sellae)

نمایش پاسخ

ب / داس مغز که از جنس سخت شامه است شیار طولی نیمکره‌های مخ در خط وسط را پر می‌کند و چادرینه‌ی مخچه هم مخچه را به دو قسمت تبدیل می‌کند.

سوال 121

مورد مطرح شده در کدام گزینه مربوط به استخوان تمپورال است؟ (پزشکی کلاسیک شهریور ۹۸- قطب مشهد)

گزینه 1 زائده‌ی کندیلار

گزینه 2 زائده‌ی کورنوئید

گزینه 3 زائده‌ی استیلوئید

گزینه 4 زائده‌ی پتریگوئید

نمایش پاسخ

ج / زائده‌ی کورنوئید مربوط به استخوان مندیبل است. زائده‌ی استیلوئید مربوط به پتروس استخوان تمپورال است.

سوال 122

کدام مورد زیر در خط میانی Median جمجمه قرار ندارد؟ (پزشکی کلاسیک شهریور ۹۸- قطب همدان / پزشکی ریفرم شهریور ۹۸- قطب همدان و مشهد)

گزینه 1 Nasal crest

گزینه 2 Foramen Lacerum

گزینه 3 Ext. occipital crest

گزینه 4 Vomer

نمایش پاسخ

الف / Nasal crest دقیقاً در خط وسط نیست و مقداری انحراف از خط وسط دارد.

سوال 123

کدامیک از اعصاب زیر از حفره تیمپانیک عبور می‌کند؟ (پزشکی کلاسیک شهریور ۹۸- قطب همدان / پزشکی ریفرم شهریور ۹۸- قطب همدان و مشهد)

گزینه 1 عصب کوردا تیمپانی

گزینه 2 عصب وستیبولوکوکله‌آر

گزینه 3 عصب فاسیال

گزینه 4 عصب مندیبولار

نمایش پاسخ

الف / اعصاب ۹ و ۱۰ و ۱۱ از سوراخ ژوگولار میگزرند و عصب ۷ از دهانه‌ی گوش داخلی و عصب کوردا تیمپانی از حفره‌ی تیمپانیک عبور می‌کند.

سوال 124

مایع مغزی نخاعی در نهایت به وسیله کدامیک از سینوس‌های زیر جذب می‌گردد؟ (پزشکی ریفرم شهریور ۹۸- قطب همدان و مشهد)

گزینه 1 سینوس ساژیتال فوقانی

گزینه 2 سینوس ساژیتال تحتانی

گزینه 3 سینوس سیگموئید

گزینه 4 سینوس عرضی

نمایش پاسخ

الف / مایع مغزی نخاعی در نهایت به وسیله‌ی سینوس ساژیتال فوقانی جذب می‌گردد و خود این سینوس هم به سینوس سیگموئید می‌ریزد.

سوال 125

کدامیک از موارد زیر به Lingula اتصال دارد؟ (دندان‌پزشکی شهریور ۹۸- قطب اصفهان و همدان)

گزینه 1 رباط استیلو مندیبولار

گزینه 2 رافه‌ی تریگو مندیبولار

گزینه 3 رباط اسفنو مندیبولار

گزینه 4 کپسول مفصلی

نمایش پاسخ

ج / در بین گزینه‌ها فقط رباط اسفنو مندیبولار به Lingula اتصال دارد.

سوال 126

بال کوچک‌تر استخوان اسفنوئید در کدامیک از نماهای زیر قابل مشاهده است؟ (پزشکی کلاسیک شهریور ۹۸- قطب اصفهان)

گزینه 1 تحتانی- قدامی

گزینه 2 قدامی- درون جمجمه‌ای

گزینه 3 تحتانی- درون جمجمه‌ای

گزینه 4 طرفی- تحتانی

نمایش پاسخ

ب / بال کوچک استخوان اسفنوئید با صفحه‌ی افقی فرونتال مفصل شده و در تشکیل اربیت مشارکت می‌کند و از نماهای قدامی و درون جمجمه‌ای قابل مشاهده است.

سوال 127

زائده تاج خروس (Crista Galli) مربوط به کدام استخوان زیر است؟ (دندان‌پزشکی شهریور ۹۸- قطب شیراز)

گزینه 1 Sphenoid

گزینه 2 Ethmoid

گزینه 3 Temporal

گزینه 4 Occipital

نمایش پاسخ

ب / کریستاگالی مربوط به استخوان اتموبید است.

سوال 128

زائده ماستوئید مربوط به کدام استخوان زیر است؟ (دندان‌پزشکی شهریور ۹۸- قطب شیراز)

گزینه 1 Ternporal

گزینه 2 Sphenoid

گزینه 3 Occipital

گزینه 4 Ethinoid

نمایش پاسخ

الف / زائده‌ی کورنوئید مربوط به استخوان مندیبل است. زائده‌ی استیلوئید مربوط به پتروس استخوان تمپورال است و زائده‌ی ماستوئید مربوط به استخوان تمپورال است.

سوال 129

کدامیک از ساختارهای زیر در سطح خلفی تنه استخوان ماگزیلا دیده می شود؟ (پزشکی شهریور ۹۹- کشوری)

گزینه 1 Incisive fossa

گزینه 2 Maxillary tuberosity

گزینه 3 Canine eminence

گزینه 4 Maxillary hiatus

نمایش پاسخ

ب / حفرات کرانیال و سوراخها. گزینه الف و ج در سطح قدامی ماگزیلا و گزینه د در سطح داخلی قرار دارند.

سوال 130

کدامیک از استخوان‌های زیر در تشکیل پتریون (Pterion) شرکت ندارد؟ (دندان‌پزشکی شهریور ۹۹- کشوری)

گزینه 1 Ethmoid

گزینه 2 Parietal

گزینه 3 Sphenoid

گزینه 4 Temporal

نمایش پاسخ

الف / حفرات کرانیال و سوراخ‌ها. پتریون ناحیه‌ای است در محل اتصال استخوان‌های فرونتال، تمپورال، پریتال و اسفنوئید و از زیر آن عروق مننژیال میانی عبور می‌کنند.

سوال 131

سطح داخلی توده طرفی استخوان اتموئید در تشکیل کدامیک از حفرات زیر شرکت دارد؟ (دندان‌پزشکی شهریور ۹۹- کشوری)

گزینه 1 Infratemporal

گزینه 2 Orbital

گزینه 3 Nasal

گزینه 4 Lacrimal

نمایش پاسخ

ج / حفرات کرانیال و سوراخ‌ها.

سوال 132

از کدام ساختار زیر، عفونت مستقیماً به سلول‌هاي هوايي ماستوئيدي منتقل مي‌شود؟ (علوم‌پایه پزشکی دی ۹۹ – میان‌دوره)

گزینه 1 External acoustic meatus

گزینه 2 Internal acoustic meatus

گزینه 3 Stylomastoid foramen

گزینه 4 Middle ear cavity

نمایش پاسخ

د از حفره گوش میانی عفونت مستقیماً به سلول‌هاي هوايي ماستوئيدي منتقل مي‌شود.

سینوس‌ها

درجه سختی: آسان

تعداد سوال:۲۱

نکته: پاسخ سوال ۳ خوانده شود.

اهمیت و میزان سختی سئوالات پزشکی و دندان‌پزشکی مشابه است.

خودآزمایی

سوال 1

کف سینوس ماگزیلاری توسط کدامیک از عناصر زیر ساخته شده است؟ (دندان‌پزشکی شهریور ۹۵- قطب آزاد و تهران)

گزینه 1 palatin precess ماگزیلا

گزینه 2 alveolar process ماگزیلا

گزینه 3 قسمت فوق استخوان پالاتین

گزینه 4 سطح فوقانی تنه‌ی ماگزیلا

نمایش پاسخ

ب

Plate 46 !

سوال 2

سینوس هوایی اسفنوئیدال به کدام بخش بینی باز می‌شود؟ (پزشکی شهریور ۹۵- قطب اصفهان)

گزینه 1 جدار خارجی

گزینه 2 سقف

گزینه 3 کف

گزینه 4 جدار داخلی

نمایش پاسخ

ب

سوال 3

سینوس اتموئیدال خلفی به کدامیک از موارد زیر باز می‌شود: (پزشکی شهریور ۹۴- قطب مشهد / دندان‌پزشکی اسفند ۹۵- قطب اصفهان / دندان‌پزشکی اسفند ۹۵- قطب تهران / دندان‌پزشکی اسفند ۹۶- قطب شیراز، همدان و زنجان / دندان‌پزشکی شهریور ۹۶- قطب مشهد / پزشکی شهریور ۹۷- قطب شهید بهشتی / دندان‌پزشکی شهریور ۹۷- قطب آزاد و تهران)

گزینه 1 مئاتوس فوقانی

گزینه 2 رسسوس اسفنواتموئیدال

گزینه 3 حد قدامی مئاتوس سمی لونار

گزینه 4 حد خلفی مئاتوس سمی لونار

نمایش پاسخ

گزینه‌ی الف/ تخلیه‌ی سینوسا اینجوریه: اتموئیدال خلفی به مئاتوس فوقانی بینی، اتموئیدال قدامی به مجرای فرونتونازال و میانی به بولا اتموئیدال، اسفنوئید به بن‌بست اسفنواتموئیدال، بقیه‌ی سینوس‌ها به مئاتوس میانی بینی

سوال 4

کدامیک از سینوس‌های پارانازال به مئاتوس میانی بینی تخلیه نمی‌شود؟ (پزشکی شهریور ۹۳- قطب آزاد)

گزینه 1 سلول‌های اتموئیدی قدامی

گزینه 2 فرونتال

گزینه 3 ماگزیلاری

گزینه 4 اسفنوئید

نمایش پاسخ

د

سوال 5

مجرای اشکی بینی باز می‌شود به: (پزشکی شهریور ۹۵- قطب مشهد)

گزینه 1 مئاتوس فوقانی

گزینه 2 مئاتوس میانی

گزینه 3 مئاتوس تحتانی

گزینه 4 رسسوس اسفنواتموئیدال

نمایش پاسخ

ج

سوال 6

همه سینوس‌های زیر در مئاتوس میانی بینی باز می‌شوند بجز: (پزشکی شهریور ۹۵- قطب همدان)

گزینه 1 سینوس فرونتال

گزینه 2 سینوس اتموئیدال خلفی

گزینه 3 سینوس ماپزیلاری

گزینه 4 سینوس اتموئیدال میانی

نمایش پاسخ

ب

سوال 7

ترشحات سینوس اتموئیدال قدامی به کدام گزینه تخلیه می‌شود؟ (دندان‌پزشکی اسفند ۹۳- قطب اهواز)

گزینه 1 Sphenoethmoidal recess

گزینه 2 Semilunar canal

گزینه 3 Superior meatus

گزینه 4 Middle meatus

نمایش پاسخ

د

سوال 8

کدامیک از موارد زیر در سقف (جدار فوقانی) سینوس ماگزیلاری قرار دارد؟ (دندان‌پزشکی شهریور ۹۵- قطب همدان)

گزینه 1 هیاتوس ماگزیلا

گزینه 2 حفرات آلوئولار

گزینه 3 کانال اینفرا اوربیتال

گزینه 4 ستیغ کونکال

نمایش پاسخ

ج

سوال 9

کدامیک از سینوس‌های زیر به مئاتوس میانی بینی باز نمی‌شود؟ (دندان‌پزشکی اسفند ۹۵- قطب همدان)

گزینه 1 سینوس اتموئیدال خلفی

گزینه 2 سینوس فرونتال

گزینه 3 سینوس ماگزیلاری

گزینه 4 سینوس اتموئیدال میانی

نمایش پاسخ

الف

سوال 10

سینوس اسفنوئید باز می‌شود به: (دندان‌پزشکی اسفند ۹۵- قطب مشهد / دندان‌پزشکی اسفند ۹۶ قطب مشهد)

گزینه 1 رسسوس اسفنواتموئیدال

گزینه 2 حد قدامی هیاتوس سمی لونار

گزینه 3 حد خلفی هیاتوس سمی لونار

گزینه 4 مئاتوس فوقانی

نمایش پاسخ

گزینه‌ی الف/ تخلیه‌ی سینوسا اینجوریه: اتموئیدال خلفی به مئاتوس فوقانی بینی، اتموئیدال قدامی به مجرای فرونتونازال و میانی به بولا اتموئیدال، اسفنوئید به بن‌بست اسفنواتموئیدال، بقیه‌ی سینوس‌ها به مئاتوس میانی بینی

سوال 11

در مئاتوس فوقانی بینی کدامیک از عناصر تشریحی زیر دیده می‌شود؟ (دندان‌پزشکی شهریور ۹۶- قطب اهواز)

گزینه 1 دهانه‌ی سینوس ماگزیلاری

گزینه 2 دهانه‌ی نازولاکریمال

گزینه 3 دهانه‌ی سینوس اتموییدال خلفی

گزینه 4 دهانه‌ی سینوس اسفنوئید

نمایش پاسخ

ج

سوال 12

سینوس ماگزیلاری در حفره بینی باز می‌شود به: (پزشکی شهریور ۹۶- قطب مشهد / دندان‌پزشکی اردیبهشت ۹۷- میان‌دوره‌کشوری / دندان‌پزشکی اسفند ۹۷- قطب شمال)

گزینه 1 مئاتوس فوقانی

گزینه 2 مئاتوس میانی

گزینه 3 مئاتوس تحتانی

گزینه 4 رسسوس اسفنواتموئیدال

نمایش پاسخ

ب

سوال 13

تمام سینوس‌های پارانازال زیر در مئاتوس میانی باز می‌شوند، بجز؟ (پزشکی اسفند ۹۶- قطب مشهد)

گزینه 1 اتموئیدال قدامی

گزینه 2 اتموئیدال خلفی

گزینه 3 فرونتال

گزینه 4 ماگزیلاری

نمایش پاسخ

ب

سوال 14

ترشحات سینوس فرونتال به کدام فضا تخلیه می‌شود؟ (پزشکی اردیبهشت ۹۷- میان‌دوره‌ی کشوری)

گزینه 1 مئای فوقانی بینی

گزینه 2 مئای میانی بینی

گزینه 3 مئای تحتانی بینی

گزینه 4 بن‌بست اسفنواتموئیدال

نمایش پاسخ

ب

سوال 15

کدامیک از سینوس‌های پارانازال به مئاتوس میانی بینی تخلیه نمی‌شود؟ (پزشکی شهریور ۹۳- قطب همدان)

گزینه 1 سلول‌های اتموئیدی قدامی

گزینه 2 فرونتال

گزینه 3 ماگزیلاری

گزینه 4 اسفنوئید

نمایش پاسخ

د

سوال 16

در مئاتوس تحتانی بینی کدامیک از عناصر زیر دیده می‌شود؟ (دندان‌پزشکی شهریور ۹۷- قطب اهواز)

گزینه 1 دهانه‌ی سینوس اسفنوئید

گزینه 2 دهانه‌ی مجرای نازولاکریمال

گزینه 3 دهانه‌ی سینوس ماگزیلا

گزینه 4 دهانه‌ی سینوس اتموئیدال خلفی

نمایش پاسخ

ب

سوال 17

محل خروج سینوس پتروزال تحتانی از جمجمه کدام است؟ (پزشکی اسفند ۹۷- مشترک کشوری)

گزینه 1 Foramen Lacerum

گزینه 2 Jugular Foramen

گزینه 3 Hypoglossal Canal

گزینه 4 Innominate Foramen

نمایش پاسخ

ب. سینوس پتروزال تحتانی از سوراخ ژوگولار خارج می‌شود. سینوس وریدی منظور است!

سوال 18

کدام از اعصاب زیر از درون سینوس غاری عبور می‌کند؟ (پزشکی اسفند ۹۷- قطب اهواز)

گزینه 1 تروکلئار

گزینه 2 ابدوسنت

گزینه 3 اکولوموتور

گزینه 4 افتالمیک

نمایش پاسخ

ب. شریان کاروتید داخلی و عصب ابدوسنت (زوج ۶) از درون سینوس کاورنوس عبور می‌کنند.

سوال 19

کدام سینوس، بزرگ‌ترین سینوس در بین استخوان‌های جمجمه بوده و محل تخلیه آن بالاتر از کف آن قرار دارد؟ (پزشکی اسفند ۹۷- قطب آزاد)

گزینه 1 فک بالا (Maxillary)

گزینه 2 پیشانی (Frontal)

گزینه 3 اسفنوئید (Sphenoid)

گزینه 4 اتموئید (Ethmoid)

نمایش پاسخ

الف. بزرگ‌ترین سینوس جمجمه سینوس ماگزیلاری است که به مئاتوس میانی می‌ریزد. (هیاتوس نیمه هلالی).

سوال 20

کدامیک از سینوس‌های زیر به مئاتوس میانی بینی باز نمی‌شود؟ (دندان‌پزشکی اسفند ۹۷- قطب اصفهان، تهران و کرمان)

گزینه 1 Middle ethmoidal

گزینه 2 Maxillary

گزینه 3 Frontal

گزینه 4 Sphenoid

نمایش پاسخ

د. سینوس اسفنوئید به بن‌بست اسفنواتموئیدال می‌ریزد.

سوال 21 ✓

کناره خلفی زائده ماستوئید نشانگر کدام سینوس وریدی دورال است؟ (دندان‌پزشکی و پزشکی کلاسیک و ریفرم شهریور ۹۸- قطب کرمان)

گزینه 1 ترانسورس

گزینه 2 سیگموئید

گزینه 3 پتروزال سوپریور

گزینه 4 پتروزال اینفریور

نمایش پاسخ

ب / در سطح درون سری استخوان پس سری ناودان سینوس ترانسورس قرار دارد. کناره‌ی خلفی زائده‌ی ماستوئید هم نشانگر سینوس سیگموئید است.

حفره‌ی اربیت

درجه سختی: آسان

تعداد سوال: ۱۶

نکته: استخوانهای تشکیل‌دهنده حفره اوربیت مطالعه شود.

اهمیت و میزان سختی سئوالات پزشکی و دندان‌پزشکی مشابه است.

خودآزمایی

سوال 1

همه استخوان‌های زیر در تشکیل دیواره داخلی کاسه چشم (Orbital Cavity) شرکت می‌کنند، بجز: (پزشکی شهریور ۹۵- قطب زنجان)

گزینه 1 لاکریمال

گزینه 2 اتموئید

گزینه 3 بال بزرگ اسفنوئید

گزینه 4 ماگزیلا

نمایش پاسخ

ج

سوال 2 ✓

کدامیک از استخوان‌های زیر در تشکیل کف حفره Orbit شرکت ندارد؟ (پزشکی شهریور ۹۳- قطب اصفهان / دندان‌پزشکی و پزشکی اسفند ۹۵- قطب کرمان)

گزینه 1 Maxilla

گزینه 2 Sphenoid

گزینه 3 Zygomatic

گزینه 4 palatine

نمایش پاسخ

گزینه‌ی ب/ اسفنوئید در تشکیل کف حفره‌ی اربیت نقش ندارد. خیلی پرسیدنش!

سوال 3

تمام عناصر زیر از شکاف کاسه چشمی فوقانی عبور می‌کنند، بجز: (پزشکی شهریور ۹۴- قطب کرمان)

گزینه 1 ورید افتالمیک فوقانی

گزینه 2 عصب زوج ۳

گزینه 3 عصب زوج ۴

گزینه 4 عصب زوج ۲

نمایش پاسخ

د

سوال 4

از کدام طریق حفره اربیت به حفره تمپورال مرتبط می‌گردد؟ (پزشکی شهریور ۹۳- قطب مشهد)

گزینه 1 مجاری اتموئیدال خلفی

گزینه 2 شکاف کاسه‌ی چشمی فوقانی

گزینه 3 شکاف کاسه‌ی چشمی تحتانی

گزینه 4 مجرای لاکریمونازال

نمایش پاسخ

ج

سوال 5

کدامیک از استخوان‌های زیر در تشکیل جدار خارجی کاسه چشم شرکت می‌کند؟ (پزشکی شهریور ۹۳- قطب آزاد / دندان‌پزشکی شهریور ۹۵- قطب اصفهان / پزشکی اسفند ۹۶- قطب تهران)

گزینه 1 zygomatic

گزینه 2 lacrimal

گزینه 3 Ethmoid

گزینه 4 maxilla

نمایش پاسخ

گزینه‌ی الف/ جدار خارجی حفره بال بزرگ اسفنوئید و زایگوماتیک

سوال 6

کدام گزینه ذیل در مورد عناصر عبور کننده از کانال اپتیک صحیح است؟ (پزشکی اسفند ۹۴- قطب مشهد / پزشکی شهریور ۹۳- قطب آزاد / پزشکی شهریور ۹۷- قطب شمال)

گزینه 1 فقط عصب اپتیک

گزینه 2 عصب اپتیک و عصب افتالمیک

گزینه 3 عصب اپتیک و شریان افتالمیک

گزینه 4 عصب اپتیک و شریان و ورید افتالمیک

نمایش پاسخ

گزینه‌ی جیم/ محتویات کانال اپتیک عصب اپتیک + شریان افتالمیک

سوال 7

کدامیک از استخوان‌های زیر در تشکیل جدار خارجی حفره کاسه چشم شرکت می‌کند؟ (دندان‌پزشکی شهریور ۹۵- قطب اهواز / پزشکی شهریور ۹۶- قطب تهران)

گزینه 1 فرونتال

گزینه 2 اتموئید

گزینه 3 اسفنوئید

گزینه 4 لاکریمال

نمایش پاسخ

ج

سوال 8

کدامیک از اعصاب زیر از سوراخ کاسه چشمی فوقانی عبور نمی‌کند؟ (پزشکی اسفند ۹۶- قطب شیراز و همدان)

گزینه 1 اکولوموتور یا ۳

گزینه 2 تروکلئار یا ۴

گزینه 3 ابدوسنت یا ۶

گزینه 4 ماگزیلاری

نمایش پاسخ

د

سوال 9

کدامیک از استخوان‌های زیر در تشکیل جدار خارجی کاسه چشم شرکت می‌کند؟ (دندان‌پزشکی شهریور ۹۶- هشت قطب مشترک / دندان‌پزشکی شهریور ۹۶- قطب آزاد)

گزینه 1 بال بزرگ اسفنوئید

گزینه 2 لاکریمال

گزینه 3 توده‌ی طرفی اتموئید

گزینه 4 زائده‌ی فرونتال ماگزیلا

نمایش پاسخ

الف

سوال 10

همه موارد زیر از شکاف کاسه چشمی فوقانی عبور می‌کنند بجز: (دندان‌پزشکی شهریور ۹۶- هشت قطب مشترک)

گزینه 1 عصب افتالمیک

گزینه 2 ورید افتالمیک فوقانی

گزینه 3 شریان افتالمیک

گزینه 4 عصب زوج ۴

نمایش پاسخ

ج

سوال 11

همه استخوان‌های ذیل در تشکیل لبه‌های کاسه چشم مشارکت دارند بجز: (پزشکی شهریور ۹۷- قطب مشهد)

گزینه 1 نازال

گزینه 2 فرونتال

گزینه 3 ماگزیلا

گزینه 4 زیگوماتیک

نمایش پاسخ

الف

سوال 12

شریان چشمی یا افتالمیک (Ophtalmic A) از کدامیک از سوراخ‌های جمجمه عبور می‌کند؟ (دندان‌پزشکی اسفند ۹۷- قطب آزاد)

گزینه 1 سوراخ پاره Foramen Lacerum

گزینه 2 مجرای بینایی Optic Canal

گزینه 3 شکاف اربیتال فوقانی Sup. Orbital Fissure

گزینه 4 شکاف اربیتال تحتانی Inf. Orbital Fissure

نمایش پاسخ

ب. شریان افتالمیک از وسط عصب اپتیک و کانال اپتیک عبور می‌کند.

سوال 13

همه استخوان‌های زیر در تشکیل کف حفره اوربیت شرکت دارند بجز: (پزشکی کلاسیک و ریفرم شهریور ۹۸- قطب تبریز)

گزینه 1 زایگوما

گزینه 2 ماگزیلا

گزینه 3 اتموئید

گزینه 4 پالاتین

نمایش پاسخ

ج / اتموئید در جداره‌ی داخلی حفره‌ی اربیت نقش دارد.

سوال 14

کدامیک از عضلات زیر به کف حفره اوربیت اتصال دارد؟ (دندان‌پزشکی شهریور ۹۸- قطب تبریز)

گزینه 1 رکتوس تحتانی

گزینه 2 مایل تحتانی

گزینه 3 مایل فوقانی

گزینه 4 رکتوس خارجی

نمایش پاسخ

ب / کف حفره‌ی اوربیت از استخوان‌های ماگزیلا و زایگوما و پالاتین تشکیل شده است و عضله‌ی مایل تحتانی هم به آنجا اتصال دارد.

سوال 15

نورون‌های نهایی محرک عمل Abduction کره چشم در کجا قرار دارند؟ (علوم‌پایه دندان‌پزشکی خرداد ۱۴۰۰- میان‌دوره کشوری)

گزینه 1 Spinal cord

گزینه 2 Medulla oblongata

گزینه 3 middle cerebral

گزینه 4 Pons

نمایش پاسخ

د نورون‌های نهایی محرک عمل Abduction کره چشم در پل مغزی قرار دارد.

سوال 16

در عمل Abduction کره چشم، محل استقرار نورون محرکه تحتانی کجاست؟ (علوم‌پایه پزشکی خرداد ۱۴۰۰- میان‌دوره کشوری)

گزینه 1 Spinal cord

گزینه 2 Medulla oblongata

گزینه 3 Pons

گزینه 4 Midbrain

نمایش پاسخ

ج در عمل Abduction کره چشم، پل مغزی محل استقرار نورون محرکه تحتانی است.

چشم و عضلات آن

درجه سختی: متوسط

تعداد سوال: ۶۶

نکته: جدول عضلات چشم در کتاب سیب سبز مطالعه شود.

اهمیت و میزان سختی سئوالات پزشکی و دندان‌پزشکی مشابه است.

خودآزمایی

سوال 1

کدامیک از عناصر زیر در جدار قدامی اتاق خلفی چشم قرار دارد؟ (دندان‌پزشکی اسفند ۹۴- قطب تهران)

گزینه 1 Suspensory ligament

گزینه 2 Lens

گزینه 3 Comea

گزینه 4 Iris

نمایش پاسخ

د

سوال 2

مردمک چشم توسط کدامیک از اعصاب مغزی زیر تنگ می‌شود؟ (دندان‌پزشکی اسفند ۹۴- قطب شیراز)

گزینه 1 زوج ۲

گزینه 2 زوج ۳

گزینه 3 زوج ۴

گزینه 4 زوج ۵

نمایش پاسخ

گزینه‌ی ب / زوج۳ (occulomotor): زوج ۳ تنها به دو عضله عصب نمی‌دهد رکتوس خارجی، مایل فوقانی

سوال 3

کدامیک از اعصاب کرانیال زیر باعث حرکت کره چشم می‌شود؟ (دندان‌پزشکی اسفند ۹۴- قطب شمال)

گزینه 1 اول

گزینه 2 دوم

گزینه 3 پنجم

گزینه 4 ششم

نمایش پاسخ

د

سوال 4

عصب عضله‌ای که انقباض آن باعث اتساع کیسه اشکی می‌شود چه نام دارد؟ (دندان‌پزشکی اسفند ۹۳- قطب اهواز)

گزینه 1 عصب زوج ۳

گزینه 2 عصب زوج ۴

گزینه 3 عصب زوج ۶

گزینه 4 عصب زوج ۷

نمایش پاسخ

گزینه‌ی دال / زوج۳ (occulomotor): زوج ۷ (facial) اتساع کیسه اشکی و ترشح آن

سوال 5

ترشحات غدد اشکی توسط کدامیک از اعصاب زیر کنترل می‌شود؟ (دندان‌پزشکی شهریور ۹۵- قطب زنجان و اسفند ۹۳- قطب شمال / دندان‌پزشکی و پزشکی کلاسیک و ریفرم شهریور ۹۸- قطب تهران)

گزینه 1 Glossopharyngeal

گزینه 2 Facial

گزینه 3 Oculomotor

گزینه 4 Ophthalmic

نمایش پاسخ

ب

سوال 6

کدام عصب به عضله‌ی بالابرنده پلک فوقانی عصب می‌دهد؟ (دندان‌پزشکی شهریور ۹۳- قطب کرمان / دندان‌پزشکی اسفند ۹۶- قطب شمال، اصفهان و کرمان)

گزینه 1 اوکولوموتور

گزینه 2 فاسیال

گزینه 3 سوپرا اوربیتال

گزینه 4 نازوسیلیار

نمایش پاسخ

گزینه‌ی الف / زوج۳ (occulomotor): سمپاتیک عصب‌دهی به عضله‌ی گشادکننده‌ی مردمک، عصب‌دهی به عضله‌ی بالا برنده‌ی پلک فوقانی، پاراسمپاتیک عصب‌دهی به عضله‌ی تنگ کننده‌ی مردمک

سوال 7

تحریک سمپاتیک سبب انقباض کدام عضله کره چشم می‌شود؟ (دندان‌پزشکی شهریور ۹۴- قطب تبریز)

گزینه 1 رکتوس فوقانی

گزینه 2 بالابرنده‌ی پلک فوقانی (تارسال فوقانی)

گزینه 3 مایل فوقانی

گزینه 4 مایل تحتانی

نمایش پاسخ

ب

سوال 8

هسته‌ی حرکتی عصب زوج سوم مغزی به تمام عضلات زیر عصب می‌دهد بجز: (دندان‌پزشکی اسفند ۹۴- قطب شیراز)

گزینه 1 مایل فوقانی چشم

گزینه 2 راست داخلی

گزینه 3 راست تحتانی

گزینه 4 مایل تحتانی

نمایش پاسخ

الف

سوال 9

عصب عضله superior oblique کدام است؟ (دندان‌پزشکی شهریور ۹۵- قطب تهران)

گزینه 1 Facial

گزینه 2 Occulomotor

گزینه 3 Ophthalmic

گزینه 4 Trochlear

نمایش پاسخ

د

سوال 10

استرابیسم خارجی در اثر صدمه به کدام عصب ایجاد می‌شود؟ (دندان‌پزشکی شهریور ۹۵- قطب آزاد / دندان‌پزشکی شهریور ۹۴- قطب اهواز)

گزینه 1 زوج چهارم

گزینه 2 زوج ششم

گزینه 3 زوج سوم

گزینه 4 زوج دوم

نمایش پاسخ

گزینه‌ی جیم / زوج۳ (occulomotor): اختلال در زوج ۳ استرابیسم خارجی (انحراف کره‌ی چشم به خارج)، افتادگی پلک

سوال 11

اعصاب Short cliliary به کدام عضلات چشم عصب می‌دهد؟ (دندان‌پزشکی شهریور ۹۵- قطب تبریز)

گزینه 1 مایل فوقانی

گزینه 2 شعاعی مردمک

گزینه 3 تارسال فوقانی

گزینه 4 حلقوی مردمک

نمایش پاسخ

د

سوال 12

عمل Medial rotation (چرخش به داخل) چشم در اثر قطع کدام عصب اختلال پیدا می‌کند؟ (پزشکی و دندان‌پزشکی شهریور ۹۵- قطب کرمان

گزینه 1 زوج ۶

گزینه 2 شاخه‌ی تحتانی زوج ۳

گزینه 3 زوج ۴

گزینه 4 افتالیمیک

نمایش پاسخ

ب

سوال 13

کدامیک از عضلات چشم الیاف سمپاتیک دریافت می‌کند؟ (دندان‌پزشکی شهریور ۹۴- قطب اصفهان)

گزینه 1 اوبلیک فوقانی

گزینه 2 اوبلیک تحتانی

گزینه 3 بالابرنده‌ی پلک فوقانی

گزینه 4 رکتوس خارجی

نمایش پاسخ

ج

سوال 14

عصب عضله مایل فوقاني چشم توسط کدامیک از گزینه‌های زیر تأمین می‌شود؟ (پزشکی اسفند ۹۴- قطب آزاد / دندان‌پزشکی شهریور ۹۴- قطب شمال)

گزینه 1 عصب ابدوسنت

گزینه 2 عصب اوکولوموتور

گزینه 3 عصب تروکله‌آر

گزینه 4 عصب افتالمیک

نمایش پاسخ

ج

سوال 15

آسیب به کدامیک از اعصاب مغزی زیر موجب انحراف کره چشم به سمت داخل (medial) می‌شود؟ (دندان‌پزشکی شهریور ۹۳- قطب اهواز)

گزینه 1 تری‌ژمینال

گزینه 2 تروکله‌آر

گزینه 3 فاسیال

گزینه 4 ابدوسنت

نمایش پاسخ

د

سوال 16

گانگلیون مژگانی ciliary ganglion در بین کدامیک از ساختارهای آناتومیکی زیر قرار دارند؟ (پزشکی اسفند ۹۳- قطب تبریز)

گزینه 1 عصب optic و عضله‌ی مایل فوقانی (sup. Obliqus)

گزینه 2 عصب optic و عضله‌ی راست تحتانی (inf. Rectus)

گزینه 3 عصب optic و عضله‌ی راست داخلی (med. Rectus)

گزینه 4 عصب optic و عضله‌ی راست خارجی (lat. Rectus)

نمایش پاسخ

د

سوال 17

کدامیک از عضلات زیر کره چشم را بالا و خارج می‌چرخاند؟ (پزشکی اسفند ۹۴- قطب اهواز / دندان‌پزشکی شهریور ۹۴- قطب زنجان)

گزینه 1 مستقیم تحتانی

گزینه 2 مستقیم فوقانی

گزینه 3 مایل فوقانی

گزینه 4 مایل تحتانی

نمایش پاسخ

د

سوال 18

کدامیک از عضلات زیر در Elevation کره چشم نقش دارد؟ (پزشکی شهریور ۹۴- قطب تبریز)

گزینه 1 Inferior Oblique

گزینه 2 Superior Oblique

گزینه 3 Lateral rectus

گزینه 4 Inferior rectus

نمایش پاسخ

الف

سوال 19

عصب عضله‌ای که کره چشم را به سمت پایین و خارج حرکت می‌دهد، کدام است؟ (پزشکی شهریور ۹۴- قطب زنجان / دندان‌پزشکی شهریور ۹۸- قطب زنجان)

گزینه 1 زوج ششم مغزی (abducemt)

گزینه 2 زوج سوم مغزی (occulomotor)

گزینه 3 زوج چهارم مغزی (trochlear)

گزینه 4 زوج هفتم مغزی (facial)

نمایش پاسخ

ج

Superior Oblique Muscle ← trochlear ← به سمت پایین و خارج

سوال 20

کدامیک از عضلات زیر کره چشم را به سمت بالا و خارج حرکت می‌دهد؟ (پزشکی شهریور ۹۵- قطب زنجان)

گزینه 1 Inferior Obliqus

گزینه 2 Superior Rectus

گزینه 3 Inferior Rectus

گزینه 4 Superior Obliqus

نمایش پاسخ

گزینه‌ی الف/ حرکت چشم: به بالا و خارج عضله‌ی مایل تحتانی، به پایین و خارج عضله‌ی رکتوس تحتانی

سوال 21

کدامیک از عضلات خارجی کره چشم از حلقه‌ی تاندونی مشترک مبدأ می‌گیرد؟ (پزشکی شهریور ۹۴- قطب شمال)

گزینه 1 مایل تحتانی

گزینه 2 مایل فوقانی

گزینه 3 راست خارجی

گزینه 4 بالابرنده‌ی پلک فوقانی

نمایش پاسخ

ج

سوال 22

کدامیک از عضلات چشم از عصب زوج چهارم مغزی عصب‌گیری می‌کند؟ (پزشکی شهریور ۹۴- قطب شیراز / دندان‌پزشکی شهریور ۹۴- قطب تهران)

گزینه 1 عضله‌ی مایل فوقانی (Superio oblique)

گزینه 2 عضله‌ی رکتوس داخلی

گزینه 3 عضله‌ی رکتوس خارجی

گزینه 4 عضله‌ی مایل تحتانی (Inferior oblique)

نمایش پاسخ

الف

سوال 23

عصب عضله مستقیم داخلی، کدامیک از موارد زیر است؟ (پزشکی شهریور ۹۴- قطب کرمان / پزشکی اسفند ۹۴- قطب تبریز)

گزینه 1 تروکله‌آر

گزینه 2 ابدوسنس

گزینه 3 شاخه‌ی تحتانی عصب اکولوموتور

گزینه 4 شاخه‌ی فوقانی عصب اکولوموتور

نمایش پاسخ

ج

سوال 24

عصب عضله‌ای که شکاف پلکی را باز می‌کند، چه نام دارد؟ (پزشکی شهریور ۹۳- قطب اهواز)

گزینه 1 عصب زوج ۳

گزینه 2 عصب زوج ۶

گزینه 3 عصب زوج ۴

گزینه 4 عصب زوج ۷

نمایش پاسخ

الف

عصب 3 ← اوکولوموتور ← بازکردن پلک بالا ← ماهیچه‌ی بالا برنده‌ی پلک بالایی.

سوال 25

پاراسمپاتیک زوج سه اعصاب مغزی مسئول کدام عمل ذیل محسوب می‌شود؟ (پزشکی اسفند ۹۴- قطب مشهد)

گزینه 1 عضلات حلقوی عنبیه

گزینه 2 محرکه‌ی عضله‌ی بالا برنده‌ی پلک فوقانی

گزینه 3 عضلات شعاعی عنبیه

گزینه 4 ترشح اشک

نمایش پاسخ

الف

سوال 26

کدامیک از ماهیچه‌های زیر چشم را به سمت پایین حرکت می‌دهد؟ (پزشکی شهریور ۹۳- قطب شیراز)

گزینه 1 Medial rectus

گزینه 2 superior oblique

گزینه 3 inferior oblique

گزینه 4 lateral rectus

نمایش پاسخ

ب

سوال 27

در فلج عضله مایل تحتانی چشم، کدامیک از حرکات چشم دچار اختلال می‌گردد؟ (پزشکی شهریور ۹۳- قطب شهید بهشتی)

گزینه 1 Depression and External rotation

گزینه 2 Elevation and External rotation

گزینه 3 Depression and Internal rotation

گزینه 4 Elevation and Internal rotation

نمایش پاسخ

ب

سوال 28

در چشم کدامیک از عضلات زیر از پاراسمپاتیک عصب‌گیری می‌کند؟ (پزشکی اسفند ۹۴- قطب همدان)

گزینه 1 راست داخلی

گزینه 2 راست خارجی

گزینه 3 گشادکننده‌ی مردمک

گزینه 4 تنگ کننده‌ی مردمک

نمایش پاسخ

د

سوال 29

افتادگی پلک در اثر آسیب به کدامیک از اعصاب زیر ایجاد می‌شود؟ (دندان‌پزشکی اسفند ۹۵- قطب کرمان / دندان‌پزشکی و پزشکی اسفند ۹۵- قطب اهواز / دندان‌پزشکی شهریور ۹۷- قطب زنجان)

گزینه 1 زوج ۳ مغزی

گزینه 2 شاخه‌ی فوقانی زوج ۳ مغزی

گزینه 3 زوج ۶ مغزی

گزینه 4 شاخه‌ی تحتانی زوج ۳ مغزی

نمایش پاسخ

ب

سوال 30

همه عبارات ذیل در مورد دستگاه بینایی صحیح است، بجز: (پزشکی شهریور ۹۴- قطب مشهد)

گزینه 1 باز شدن مردمک تحت تأثیر سمپاتیک عمل می‌کند.

گزینه 2 در فلج عضله‌ی مستقیم خارجی چشم به سمت خارج متمایل می‌شود.

گزینه 3 ضایعه‌ی سمپاتیک گردنی به افتادگی پلک فوقانی منجر می‌شود.

گزینه 4 انقباض جسم مژگانی تحت تأثیر پاراسمپاتیک زوج ۳ انجام می‌گیرد.

نمایش پاسخ

ب

سوال 31

آسیب کدامیک از اعصاب مغزی زیر باعث استرابیسم داخلی چشم می‌شود؟ (پزشکی شهریور ۹۳- قطب تبریز / پزشکی و دندان‌پزشکی شهریور ۹۶- قطب اهواز / پزشکی اسفند ۹۶- قطب شمال، اصفهان و کرمان / دندان‌پزشکی اسفند ۹۶- قطب آزاد / دندان‌پزشکی شهریور ۹۷- قطب اهواز)

گزینه 1 زوج سوم

گزینه 2 زوج ششم

گزینه 3 زوج چهارم

گزینه 4 زوج پنجم

نمایش پاسخ

گزینه‌ی ب / زوج۳ (occulomotor): اختلال در زوج ۶ (abducent) استرابیسم داخلی

سوال 32

انقباض عضلات جسم مژگانی توسط کدامیک از اعصاب زیر کنترل می‌گردد؟ (دندان‌پزشکی اسفند ۹۵- قطب شمال)

گزینه 1 اوکولوموتور

گزینه 2 تروکله‌آ

گزینه 3 ابدوسنس

گزینه 4 افتالمیک

نمایش پاسخ

الف

سوال 33

کدامیک از موارد ذیل در عمل تطابق accommodation چشم نقش دارد؟ (دندان‌پزشکی اسفند ۹۵- قطب تبریز)

گزینه 1 قرنیه

گزینه 2 شبکیه

گزینه 3 جسم مژگانی

گزینه 4 عنبیه

نمایش پاسخ

ج

سوال 34

انقباض کدامیک از عضلات زیر، کره چشم را به طرف پایین و خارج می‌برد؟ (پزشکی اسفند ۹۵- قطب شمال / دندان‌پزشکی اسفند ۹۷- قطب شیراز)

گزینه 1 مایل فوقانی

گزینه 2 مایل تحتانی

گزینه 3 راست فوقانی

گزینه 4 راست تحتانی

نمایش پاسخ

الف

سوال 35

در رفلکس دو طرفه مردمک در جواب به نور تمام بخش‌های زیر دخالت دارند بجز: (پزشکی اسفند ۹۵- قطب مشهد)

گزینه 1 Reticular formation

گزینه 2 Post commisure

گزینه 3 Pretectal nucleus

گزینه 4 Edinger-westphal nucleus

نمایش پاسخ

الف

نورون اول سه ا اپتیک به تقاطع نورون دوم سه پره تکتال به ادینگر وستفال

راه رفلکس نوری کاملا زیر کورتکس است و آوران‌ها درست قبل از LGB از optic tract خارج می‌شوند و از طریق کولیکولوس فوقانی به سمت قسمت مغز میانی در هسته Pretectal سیناپس می‌کنند. نورون سوم از قسمت پشت مغز میانی سیلویوس به هسته ادینگر وستفال همان طرف در سمت مقابل با تقاطع نورون سوم که در عصب زوج 3 وارد می‌شود و سیناپس می‌کند. آخرین نورون از short cilliary به اسفنکتر عنبیه می‌رود.

سوال 36

در چشم کدامیک از عضلات زیر از سمپاتیک عصب می‌گیرد؟ (پزشکی شهریور ۹۳- قطب آزاد / پزشکی اسفند ۹۵- مشترک کشوری)

گزینه 1 راست داخلی

گزینه 2 راست خارجی

گزینه 3 گشاد کننده‌ی مردمک

گزینه 4 تنگ کننده‌ی مردمک

نمایش پاسخ

ج

سوال 37

در اثر آسیب به هسته ادینگر وستفال کدام حالت زیر اتفاق می‌افتد؟ (پزشکی شهریور ۹۳- قطب همدان)

گزینه 1 میوز مردمک

گزینه 2 میدریاز مردمک

گزینه 3 پتوز پلک فوقانی

گزینه 4 خشک شدگی قرنیه

نمایش پاسخ

ب

سوال 38

عصب Trochlear به کدامیک از عضلات زیر عصب می‌دهد؟ (پزشکی شهریور ۹۶- قطب تهران)

گزینه 1 Lateral rectus

گزینه 2 Inferior oblique

گزینه 3 Levator palpebral superioris

گزینه 4 Superior oblique

نمایش پاسخ

گزینه‌ی دال / زوج۳ (occulomotor): عصب عضله‌ی مایل فوقانی و چرخش به داخل کره‌ی چشم زوج ۴ (trochlear)

سوال 39

از عضلات کره چشم که مبدأ آن کف اربیت است کدامیک از حرکات زیر را انجام می‌دهد؟ (پزشکی اسفند ۹۶- قطب تبریز)

گزینه 1 حرکت کره‌ی چشم به سمت بالا و داخل

گزینه 2 حرکت کره‌ی چشم به سمت پایین و داخل

گزینه 3 حرکت کره‌ی چشم به سمت پایین و خارج

گزینه 4 حرکت کره‌ی چشم به سمت بالا و خارج

نمایش پاسخ

د

سوال 40

در حرکات عمودی چشم کدام اعصاب زیر دخیل هستند؟ (پزشکی و دندان‌پزشکی اسفند ۹۶- قطب اهواز)

گزینه 1 ۳ و ۶

گزینه 2 ۳ و ۴

گزینه 3 ۴ و ۶

گزینه 4 ۵ و ۷

نمایش پاسخ

ب

سوال 41

تمام عضلات خارج چشمی زیر از عصب اکولوموتور عصب می‌گیرند بجز: (پزشکی اسفند ۹۶- قطب مشهد / دندان‌پزشکی شهریور ۹۵- قطب شیراز)

گزینه 1 مایل تحتانی

گزینه 2 مستقیم تحتانی

گزینه 3 مستقیم فوقانی

گزینه 4 مستقیم خارجی

نمایش پاسخ

د

سوال 42

تنگ شدن مردمک در اثر تحریک کدام عصب زیر است؟ (پزشکی اسفند ۹۶- قطب مشهد)

گزینه 1 پاراسمپاتیک

گزینه 2 اکولوموتور

گزینه 3 فاسیال

گزینه 4 واگ

نمایش پاسخ

الف

سوال 43

در بیماری که قادر به بستن شکاف پلکی خود نیست، احتمال آسیب به کدامیک از عناصر تشریحی زیر وجود دارد؟ (دندان‌پزشکی اسفند ۹۶- قطب اهواز)

گزینه 1 نخاع

گزینه 2 بصل‌النخاع

گزینه 3 پل مغزی

گزینه 4 مغز میانی

نمایش پاسخ

ج

سوال 44

تمام عضلات زیر از عصب زوج سوم عصب می‌گیرند بجز: (دندان‌پزشکی اسفند ۹۶- قطب تبریز / دندان‌پزشکی شهریور ۹۷- قطب زنجان)

گزینه 1 رکتوس تحتانی

گزینه 2 مایل تحتانی

گزینه 3 بالابرنده‌ی پلک فوقانی

گزینه 4 مایل فوقانی

نمایش پاسخ

د

سوال 45

کدامیک از شریان‌های زیر از شریان افتالمیک قبل از ورود آن به کانال اپتیک جدا می‌شود؟ (دندان‌پزشکی شهریور ۹۶- مشترک کشوری)

گزینه 1 لاکریمال

گزینه 2 اتموئیدال قدامی

گزینه 3 سوپراوربیتال

گزینه 4 سنترال رتین

نمایش پاسخ

د

سوال 46

کدامیک از اعصاب زیر به عضله مسئول بستن شکاف پلکی عصب می‌دهد؟ (پزشکی شهریور ۹۷- قطب اهواز / دندان‌پزشکی شهریور ۹۷- قطب اهواز)

گزینه 1 فاسیال

گزینه 2 ابدوسنت

گزینه 3 تری‌ژمینال

گزینه 4 اوکولوموتور

نمایش پاسخ

الف

سوال 47

اختلال در بالا بردن پلک فوقانی می‌تواند به علت ضایعه کدامیک از اعصاب ذیل ایجاد شود؟ (پزشکی شهریور ۹۷- قطب مشهد)

گزینه 1 شاخه‌ی تحتانی زوج ۳

گزینه 2 شاخه‌ی سوپرا اوربینال عصب فرونتال

گزینه 3 شاخه‌ی سوپرا تروکلئار عصب فرونتال

گزینه 4 سمپاتیک گردنی

نمایش پاسخ

د

سوال 48

انقباض کدام عضله موجب حرکت مردمک به سمت بالا و خارج می‌شود؟ (پزشکی شهریور ۹۷- قطب همدان)

گزینه 1 مایل فوقانی

گزینه 2 مایل تحتانی

گزینه 3 راست فوقانی

گزینه 4 راست تحتانی

نمایش پاسخ

ب

سوال 49

کدامیک از عضلات زیر نمی‌تواند چشم را به سمت داخل حرکت دهد؟ (دندانپزشکی شهریور ۹۷- قطب شیراز)

گزینه 1 Medial rectus

گزینه 2 Superior rectus

گزینه 3 Inferior rectus

گزینه 4 Inferior oblique

نمایش پاسخ

د

سوال 50

بیماری به کلینیک شما مراجعه نموده که در معاینه، چشم راست به داخل چرخش پیدا نموده است. از نظر شما کدامیک از اعصاب زیر صدمه دیده است؟ (پزشکی اسفند ۹۷- قطب اهواز)

گزینه 1 زوج ۶

گزینه 2 زوج ۳

گزینه 3 زوج ۴

گزینه 4 زوج ۵

نمایش پاسخ

الف. مدیال استرابیسم در اثر آسیب عصب زوج ۶ و نقص عملکرد عضله‌ی رکتوس خارجی ایجاد می‌شود.

سوال 51

آنتاگونیست عضله مدور چشمی توسط کدامیک از اعصاب زیر، عصب‌دار می‌شود؟ (دندانپزشکی اسفند ۹۷- قطب اهواز)

گزینه 1 زوج هفتم

گزینه 2 زوج پنجم

گزینه 3 زوج سوم

گزینه 4 زوج چهارم

نمایش پاسخ

ج. آنتاگونیست به طور کلی یعنی چیزی که عمل مخالف انجام می‌دهد. عضله‌ی بالابرنده‌ی پلک فوقانی چشم را باز می‌کند که از عصب زوج ۳ عصب می‌گیرد. (مدور چشمی هم در عضلات حالت دهنده‌ی صورته)

سوال 52

کدامیک از عضلات چشم به وسیله عصب زوج ۳ و سمپاتیک عصب‌دهی می‌شود؟ (دندانپزشکی اسفند ۹۷- قطب تبریز)

گزینه 1 عضله‌ی بالابرنده‌ی پلک فوقانی

گزینه 2 عضله‌ی پایین آورنده‌ی پلک تحتانی

گزینه 3 عضله‌ی رکتوس فوقانی

گزینه 4 عضله‌ی رکتوس تحتانی

نمایش پاسخ

الف. عضله‌ی بالابرنده‌ی پلک فوقانی، رکتوس داخلی و فوقانی و تحتانی چشم را باز می‌کند که از عصب زوج ۳ عصب می‌گیرند.

سوال 53

عضله مایل تحتانی چشم، توسط کدامیک از اعصاب زیر عصب‌دهی می‌شود؟ (پزشکی اسفند ۹۷- قطب شمال)

گزینه 1 فاسیال

گزینه 2 اوکولوموتور

گزینه 3 تروکله‌آر

گزینه 4 ابدوسنت

نمایش پاسخ

ب. عضله‌ی مایل فوقانی از تروکلئار و مایل تحتانی از اوکولوموتور عصب می‌گیرند.

سوال 54

افتادگی کامل پلک فوقانی (پتوز) نشانه فلج کدامیک از اعصاب ذیل است؟ (پزشکی اسفند ۹۷- قطب مشهد / دندان‌پزشکی اسفند ۹۷- قطب شمال)

گزینه 1 افتالمیک

گزینه 2 تروکله‌آر

گزینه 3 اکولوموتور

گزینه 4 سمپاتیک

نمایش پاسخ

ج. ضله‌ی بالابرنده‌ی پلک فوقانی از عصب زوج ۳ عصب می‌گیرد. آسیب این عصب موجب پتوز می‌شود.

سوال 55

کدام عضله قرنیه چشم را به پایین و خارج می‌برد؟ (دندان‌پزشکی شهریور ۹۸- قطب آزاد)

گزینه 1 مایل تحتانی (اینفریور اوبلیک)

گزینه 2 راست خارجی (لترال رکتوس)

گزینه 3 راست تحتانی (اینفریور رکتوس)

گزینه 4 مایل فوقانی (سوپریور اوبلیک)

نمایش پاسخ

د / عضله‌ی مایل تحتانی چشم را به بالا و خارج و عضله‌ی مایل فوقانی چشم را به پایین و خارج می‌برد که از سطح خارجی تنه‌ی استخوان اسفنوئید مبدأ می‌گیرد.

سوال 56

مبدأ عضله‌ایی که باعث حرکت به سمت پایین و خارج چشم است کدام گزینه است؟ (پزشکی کلاسیک و ریفرم شهریور ۹۸- قطب اهواز)

گزینه 1 سطح تحتانی بال کوچک استخوان اسفنوئید

گزینه 2 زائده‌ی پیشانی استخوان ماگزیلا (سطح خارجی)

گزینه 3 سطح خارجی تنه‌ی استخوان اسفنوئید

گزینه 4 حلقه‌ی وتری زین zin

نمایش پاسخ

ج / عضله‌ی مایل تحتانی چشم را به بالا و خارج و عضله‌ی مایل فوقانی چشم را به پایین و خارج می‌برد که از سطح خارجی تنه‌ی استخوان اسفنوئید مبدأ می‌گیرد.

سوال 57

کدامیک از بخش‌های زیر مربوط به سیستم بینایی نیست؟ (دندان‌پزشکی شهریور ۹۸- قطب اهواز)

گزینه 1 سلول‌های گانگلیونی شبکیه

گزینه 2 عصب بینایی

گزینه 3 نوار بینایی

گزینه 4 هسته‌ی زانویی خارجی

نمایش پاسخ

د / هسته‌ی زانویی خارجی ربطی به سیستم بینایی انسان ندارد.

سوال 58

کدامیک از موارد زیر در رفلکس بینایی نقش دارد؟ (پزشکی کلاسیک و ریفرم شهریور ۹۸- قطب تبریز)

گزینه 1 هسته‌ی پره‌تکتال

گزینه 2 تگمنتوم

گزینه 3 کالیکولوس تحتانی

گزینه 4 تالاموس

نمایش پاسخ

الف / تگمنتوم و کالیکولوس تحتانی در رفلکس‌های شنوایی نقش دارند و هسته‌ی پره‌تکتال در رفلکس بینایی نقش دارد.

سوال 59

عصب عضله بالابرنده پلک فوقانی کدام است؟ (پزشکی کلاسیک و ریفرم شهریور ۹۸- قطب تبریز)

گزینه 1 عصب اوکولوموتور و سمپاتیک

گزینه 2 عصب تروکله‌آر و سمپاتیک

گزینه 3 عصب اوکولوموتور و پاراسمپاتیک

گزینه 4 عصب تروکله‌آر و پاراسمپاتیک

نمایش پاسخ

الف / شاخ فوقانی عصب زوج ۳ به همراه الیاف سمپاتیک باعث بالابردن پلک فوقانی می‌شوند.

سوال 60

همه موارد زیر جزء لایه میانی کره‌ی چشم (tunica vasculasa) است، بجز: (پزشکی ریفرم شهریور ۹۸- قطب زنجان / پزشکی شهریور ۹۳- قطب تهران)

گزینه 1 جسم مژگانی

گزینه 2 عنبیه

گزینه 3 قرنیه

گزینه 4 مشیمیه

نمایش پاسخ

ج / قرنیه در قسمت قدامی کره‌ی چشم قرار دارد.

سوال 61

کدامیک از عضلات خارج کره چشم از زوج ششم مغزی عصب می‌گیرد؟ (دندان‌پزشکی شهریور ۹۸- قطب شمال)

گزینه 1 مایل فوقانی

گزینه 2 رکتوس داخلی

گزینه 3 رکتوس خارجی

گزینه 4 مایل تحتانی

نمایش پاسخ

ج / فقط عضله‌ی رکتوس خارجی از زوج ۶ عصب می‌گیرد. مایل فوقانی از زوج ۴ و بقیه از زوج ۳ عصب می‌گیرند.

سوال 62

عصب عضله بالابرنده پلک فوقانی کدام است؟ (دندان‌پزشکی شهریور ۹۸- قطب شمال)

گزینه 1 فاسیال

گزینه 2 افتالمیک

گزینه 3 تروکلئار

گزینه 4 آکولوموتور

نمایش پاسخ

د / شاخ فوقانی عصب زوج ۳ به همراه الیاف سمپاتیک باعث بالابردن پلک فوقانی می‌شوند.

سوال 63

تمام عضلات اکسترا اکولار زیر از عصب اکولوموتور (CN. III) عصب‌دهی می‌شوند، بجز؟ (پزشکی کلاسیک شهریور ۹۸- قطب مشهد)

گزینه 1 رکتوس فوقانی

گزینه 2 رکتوس تحتانی

گزینه 3 مایل فوقانی

گزینه 4 بالابرنده‌ی پلک فوقانی

نمایش پاسخ

ج / فقط عضله‌ی رکتوس خارجی از زوج ۶ عصب می‌گیرد. مایل فوقانی از زوج ۴ و بقیه از زوج ۳ عصب می‌گیرند.

سوال 64

عصب‌دهی پوست پلک تحتانی توسط کدام عصب انجام می‌شود؟ (پزشکی کلاسیک شهریور ۹۸- قطب همدان / پزشکی ریفرم شهریور ۹۸- قطب همدان و مشهد)

گزینه 1 ماگزیلاری

گزینه 2 افتالمیک

گزینه 3 مندیبولار

گزینه 4 فاسیال

نمایش پاسخ

الف / عصب‌دهی پوست پلک فوقانی از افتالمیک و پلک تحتانی از ماگزیلاری است.

سوال 65

صدمه عصب سیلیاردی بلند منجر به بروز کدام علامت زیر می شود؟ (پزشکی شهریور ۹۹- کشوری)

گزینه 1 تنگ شدن مردمک

گزینه 2 گشاد شدن مردمک

گزینه 3 انحراف کره چشم به داخل

گزینه 4 انحراف کره چشم به خارج

نمایش پاسخ

الف / عصب مژگانی بلند شاخه‌ای از عصب نازوسیلیاری است که موجب انقباض عضلات گشادکننده مردمک می‌شود.

سوال 66

در صورت آسیب عصب زوج ششم مغزی، کدامیک از اعمال چشم مختل می شود؟ (دندانپزشکی شهریور ۹۹- کشوری)

گزینه 1 Adduction

گزینه 2 Abduction

گزینه 3 Abduction

گزینه 4 Depressio

نمایش پاسخ

ب / زوج شش به عضله رکتوس خارجی عصب می‌دهد.

گوش

درجه سختی: متوسط

تعداد سوال: ۶۵

نکته: دیواره‌های حفره تیمپانیک مهم است.

اهمیت و میزان سختی سئوالات پزشکی و دندانپزشکی مشابه است.

خودآزمایی

سوال 1

کدامیک از ارگان‌های زیر در دیواره فوقانی گوش میانی قرار دارد؟ (پزشکی اسفند ۹۳- قطب اهواز)

گزینه 1 شیپور استاش

گزینه 2 عضله‌ی شیپور تمپانی

گزینه 3 تگمن تمپانی

گزینه 4 Aditus

نمایش پاسخ

گزینه‌ی جیم/ عناصر موجود در جدارهای گوش میانی (صندوق صماخ): فوقانی تگمن (بام) تیمپانی [جداکننده‌ی گوش میانی از حفره‌ی کرانیال میانی]

سوال 2

کدام عنصر در جدار خلفی صندوق صماخ قرار دارد؟ (دندانپزشکی شهریور ۹۳- قطب کرمان)

گزینه 1 سوراخ خلفی شیپور استاش

گزینه 2 پرده‌ی گوش

گزینه 3 پرومنتوری

گزینه 4 عضله‌ی رکابی

نمایش پاسخ

د

سوال 3

کدامیک از محل‌های زیر مبدأ عضله رکابی (Stapedius) است؟ (دندانپزشکی شهریور ۹۴- قطب زنجان)

گزینه 1 غضروف شیپور استاش

گزینه 2 برجستگی هرمی

گزینه 3 دماغه

گزینه 4 کف گوش میانی

نمایش پاسخ

ب

سوال 4

ورید ژگولار داخلی از مجاورات کدام جدار گوش میانی است؟ (دندانپزشکی شهریور ۹۴- قطب شمال / دندانپزشکی شهریور ۹۴- قطب زنجان و اهواز / دندانپزشکی اسفند ۹۴- قطب تهران / دندانپزشکی اسفند ۹۵- قطب شمال)

گزینه 1 سقف

گزینه 2 دیواره‌ی خارجی

گزینه 3 کف

گزینه 4 دیواره‌ی داخلی

نمایش پاسخ

ج

سوال 5

شبکه‌ی تمپانیک (Tympanic plexus) بر روی دیواره.............. گوش میانی قرار دارد؟ (دندان‌پزشکی شهریور ۹۴- قطب تبریز)

گزینه 1 خارجی (غشایی)

گزینه 2 داخلی (لابیرنتی)

گزینه 3 خلفی (ماستوئید)

گزینه 4 کف (جوگولار)

نمایش پاسخ

ب

روی Promontory دیواره‌ی داخلی است ← (Jacobson) شبکه‌ی Tympanic

شاخه Tympanic عصب Glossopharyngeal از دیواره‌ی تحتانی به گوش میانی وارد می‌شود

سوال 6

عصب عضله کشنده پرده صماخی و عضله رکابی به ترتیب مربوط به کدام عصب مغزی است؟ (دندان‌پزشکی شهریور ۹۴- قطب تبریز)

گزینه 1 پنج و هفت

گزینه 2 هفت و نه

گزینه 3 نه و ده

گزینه 4 ده و پنج

نمایش پاسخ

گزینه‌ی الف / عصب‌دهی: عضله‌ی تنسور تیمپانی زوج ۵ (مندیبولار)، عضله‌ی رکابی زوج ۷

سوال 7

کدامیک از عناصر زیر در جدار داخلی گوش میانی دیده می‌شود؟ (دندان‌پزشکی اسفند ۹۴- قطب آزاد)

گزینه 1 دریچه‌ی بیضی

گزینه 2 برآمدگی هرمی

گزینه 3 شیپور استاش

گزینه 4 مدخل انتروم ماستوئید

نمایش پاسخ

الف

سوال 8

کدامیک از عناصر زیر از درون حفره گوش میانی عبور می‌کند؟ (دندان‌پزشکی اسفند ۹۴- قطب شیراز)

گزینه 1 عصب واگ

گزینه 2 عصب کورداتیمپانی

گزینه 3 عصب اوریکولوتمپورال

گزینه 4 عصب پتروزال بزرگ

نمایش پاسخ

ب

سوال 9

مجرای فارنژیوتیمپاتیک به کدامیک از جداره‌های گوش میانی باز می‌شود؟ (دندان‌پزشکی اسفند ۹۴- قطب شمال)

گزینه 1 خلفی

گزینه 2 داخلی

گزینه 3 قدامی

گزینه 4 خارجی

نمایش پاسخ

ج

سوال 10

جدار تحتانی صندوق صماخ با کدامیک از عناصر زیر مجاورت دارد؟ (دندان‌پزشکی شهریور ۹۵- قطب تهران)

گزینه 1 Internal jugular vein

گزینه 2 Internal carotid artery

گزینه 3 Genu of facial nerve

گزینه 4 Anterior tympanic artery

نمایش پاسخ

الف

سوال 11

همه موارد زیر جزء لابیرنت غشایی گوش داخلی است بجز: (دندان‌پزشکی شهریور ۹۵- قطب تبریز

گزینه 1 حلزون

گزینه 2 مجاری نیم‌دایره‌ای

گزینه 3 اوتریکول

گزینه 4 وستیبول

نمایش پاسخ

د

سوال 12

کدامیک از ساختارهای گوش داخلی حاوی اندولنف است؟ (پزشکی اسفند ۹۴- قطب اصفهان

گزینه 1 نردبان دهلیزی

گزینه 2 نردبان صماخی

گزینه 3 مجرای حلزونی

گزینه 4 وستیبول

نمایش پاسخ

ج

سوال 13

کدامیک از شریان‌های ذیل به تغذیه گوش داخلی مربوط می‌شود؟ (پزشکی اسفند ۹۳- قطب مشهد)

گزینه 1 شریان گوشی عمقی (اوریکولار پروفوند)

گزینه 2 شریان کاروتیکوتیمپانیک

گزینه 3 شریان لابیرنتی

گزینه 4 شریان صماخی تحتانی (اینفریور تیمپانیک)

نمایش پاسخ

ج

سوال 14

حلزون غشایی از طریق مجرای ارتباطی Ductus reuniens به کدام عنصر زیر راه می‌یابد؟ (پزشکی شهریور ۹۳- قطب کرمان و مشهد)

گزینه 1 اوتریکول

گزینه 2 ساکول

گزینه 3 مجاری نیم‌دایره

گزینه 4 لابیرنت استخوانی

نمایش پاسخ

ب

سوال 15

کدامیک از عناصر زیر بر روی دیواره قدامی گوش میانی قرار دارد؟ (پزشکی اسفند ۹۴- قطب آزاد / پزشکی شهریور ۹۶- قطب آزاد / دندان‌پزشکی اسفند ۹۶- قطب تبریز

گزینه 1 برآمدگی کانال فاسیال

گزینه 2 برآمدگی هرمی pyramidal eminence

گزینه 3 دریچه‌ی گرد round window

گزینه 4 شیپور استاش

نمایش پاسخ

د

سوال 16

برآمدگی کانال فاسیال بر روی کدامیک از جدارهای گوش میانی واقع می‌شود؟ (پزشکی اسفند ۹۳- قطب اصفهان)

گزینه 1 فوقانی

گزینه 2 تحتانی

گزینه 3 داخلی

گزینه 4 قدامی

نمایش پاسخ

ج

سوال 17

کدامیک از عناصر تشریحی در جدار داخل گوش میانی دیده می‌شود؟ (پزشکی اسفند ۹۴- قطب اهواز / پزشکی شهریور ۹۶- قطب اهواز)

گزینه 1 دماغه

گزینه 2 عضله‌ی کشنده‌ی پرده‌ی صماخ

گزینه 3 ادیتوس

گزینه 4 دهانه‌ی شیپور استاش

نمایش پاسخ

الف

سوال 18

جداری که گوش میانی را از حفره جمجمه‌ای میانی (middle cranial) جدا می‌کند........... نامیده می‌شود؟ (پزشکی شهریور ۹۴- قطب زنجان)

گزینه 1 Tympanic membrane

گزینه 2 Tegmen tympani

گزینه 3 Jugular fossa

گزینه 4 Carotid canal

نمایش پاسخ

ب

سوال 19

تمام عناصر زیر در جدار داخلی گوش میانی دیده می‌شود بجز: (پزشکی اسفند ۹۳- قطب شیراز)

گزینه 1 دماغه (Promontory)

گزینه 2 دریچه‌ی بیضی (Oval window)

گزینه 3 مجرای عصب صورتی (Facial nerve canal)

گزینه 4 مجرای عضله‌ی کشنده‌ی پرده‌ی صماخی (Tensor tympani canal)

نمایش پاسخ

د

سوال 20

سوراخ خلفی شیپور استاش و حفره ژوگولار به ترتیب در کدام جداره‌های صندوق صماخ (گوش میانی) واقع شده‌اند؟ (پزشکی شهریور ۹۴- قطب کرمان)

گزینه 1 قدامی- تحتانی

گزینه 2 خارجی- داخلی

گزینه 3 فوقانی- تحتانی

گزینه 4 خلفی- قدامی

نمایش پاسخ

الف

سوال 21

در مورد گوش خارجی تمامی موارد زیر درست است بجز: (پزشکی اسفند ۹۴- قطب کرمان)

گزینه 1 تحدب پرده‌ی صماخ به سمت خارج است.

گزینه 2 اعصاب مغزی ۷ و ۱۰ در عصب‌دهی آن شرکت دارند.

گزینه 3 بخش تمپانیک تمپورال بیش‌ترین سهم را در تشکیل دیواره‌های مجرای آن دارد.

گزینه 4 کف مجرای آن بیش‌ترین طول را دارد.

نمایش پاسخ

الف

سوال 22

حس گوش میانی توسط کدامیک از اعصاب زیر تأمین می‌شود؟ (پزشکی شهریور ۹۴- قطب تبریز)

گزینه 1 زوج ۵ اعصاب مغزی

گزینه 2 زوج ۹ اعصاب مغزی

گزینه 3 زوج ۷ اعصاب مغزی

گزینه 4 زوج ۸ اعصاب مغزی

نمایش پاسخ

ب

سوال 23

کدامیک از قسمت‌های زیر در جدار خلفی صندوق صماخ قرار دارد؟ (پزشکی و دندانپزشکی شهریور ۹۵- قطب کرمان / دندانپزشکی شهریور ۹۴- قطب اهواز / پزشکی اسفند ۹۵- قطب شمال)

گزینه 1 دریچه گرد

گزینه 2 دهانه‌ی آنتروم

گزینه 3 پرومونتوریوم

گزینه 4 دهانه‌ی لوله‌ی شنوایی

نمایش پاسخ

ب

سوال 24

شریان کاروتید داخلی با کدام جدار گوش مجاورت دارد؟ (پزشکی شهریور ۹۳- قطب شمال)

گزینه 1 قدامی

گزینه 2 خلفی

گزینه 3 داخلی

گزینه 4 خارجی

نمایش پاسخ

گزینه‌ی الف / عناصر موجود در جدار قدامی گوش میانی کانال عضله‌ی کشنده‌ی پرده صماخ (تنسور تیمپانی)، شیپور استاش، مجاورت شریان کاروتید داخل

سوال 25

برجستگی هرمی (pyramidal process) در کدام دیواره گوش میانی قرار دارد؟ (پزشکی شهریور ۹۳- قطب همدان / پزشکی اسفند ۹۷- قطب شمال)

گزینه 1 قدامی

گزینه 2 سقف

گزینه 3 کف

گزینه 4 خلفی

نمایش پاسخ

گزینه‌ی دال / عناصر موجود در جدار خلفی گوش میانی (صندوق صماخ): آنتروم آدیتوس [ارتباط گوش میانی و ماستوئید]، برجستگی هرمی [مبدأ عضله‌ی رکابی]

سوال 26

کدامیک از عبارات زیر در ارتباط با گوش میانی درست است؟ (پزشکی شهریور ۹۳- قطب شهید بهشتی)

گزینه 1 عضله‌ی Stapedius از زوج نهم مغزی عصب می‌گیرد.

گزینه 2 عضله‌ی Tensor tympani از زوج پنجم مغزی عصب می‌گیرد.

گزینه 3 Promontory مربوط به دیواره‌ی خلفی آن است.

گزینه 4 سوراخ لوله‌ی شنوایی (شیپور استاش) به جداره‌ی داخلی آن باز می‌شود.

نمایش پاسخ

گزینه‌ی ب / عصب‌دهی حس گوش میانی زوج ۹

سوال 27

علامت فلش‌گذاری شده در تصویر زیر کدامیک از اجزاء آناتومیک را نشان می‌دهد؟ (پزشکی شهریور ۹۳- قطب شهید بهشتی)

گزینه 1 استخوان اینکوس

گزینه 2 پرده‌ی تمپان

گزینه 3 استخوان استاپس

گزینه 4 استخوان مالئوس

نمایش پاسخ

ب

سوال 28

آسیب کدام عصب موجب فلج عضله کشنده پرده صماخ می‌شود؟ (پزشکی شهریور ۹۴- قطب شمال)

گزینه 1 Mandibular

گزینه 2 Facial

گزینه 3 Greater Petrosal

گزینه 4 Lesser Petrosal

نمایش پاسخ

الف

سوال 29

خون‌رسانی گوش داخلی از شاخه‌های کدام شریان است؟ (پزشکی اسفند ۹۴- قطب تهران)

گزینه 1 Superficial temporal

گزینه 2 Facial

گزینه 3 Basilar

گزینه 4 Maxillary

نمایش پاسخ

ج

سوال 30

کدامیک از ارگان‌های زیر در دیواره فوقانی گوشی میانی قرار دارد؟ (دندان‌پزشکی اسفند ۹۳- قطب اهواز)

گزینه 1 شیپور استاش

گزینه 2 عضله‌ی تنسور تمپانی

گزینه 3 تگمن تمپانی

گزینه 4 Aditus

نمایش پاسخ

ج

سوال 31

در ساختمان گوش داخلی گوبولا مربوط به کدام بخش است؟ (دندان‌پزشکی شهریور ۹۵- قطب همدان)

گزینه 1 ارگان اسپیرال کورتی

گزینه 2 کریستال آمپولا

گزینه 3 ماکولای اوتریکول

گزینه 4 ماکولای ساک.ل

نمایش پاسخ

ب

سوال 32

همه عناصر زیر در جدار قدامی گوش میانی دیده می‌شود، بجز: (دندان‌پزشکی شهریور ۹۵- قطب شمال)

گزینه 1 عصب فاسیال

گزینه 2 شیپور استاش

گزینه 3 عضله‌ی تنسور تیمپانی

گزینه 4 شریان کاروتید داخلی

نمایش پاسخ

گزینه‌ی الف / عناصر موجود در جدار داخلی گوش میانی (صندوق صماخ) دریچه‌ی بیضی، برآمدگی کانال فاسیال، دماغه (promontory)، اولین قوس حلزون، شبکه‌ی تیمپانیک

سوال 33

گوش میانی از طریق کدامیک از موارد ذیل به Antrum باز می‌شود؟ (دندان‌پزشکی اسفند ۹۵- قطب تبریز)

گزینه 1 Aditus (آدیتوس)

گزینه 2 حفره‌ی اپی‌تمپانیک

گزینه 3 مجرای گوش داخلی

گزینه 4 قنات دهلیزی

نمایش پاسخ

الف

سوال 34

درد زبان از طریق کدام عصب به گوش ارجاع داده می‌شود؟ (دندان‌پزشکی اسفند ۹۵- قطب اهواز / پزشکی شهریور ۹۷- قطب تبریز / دندان‌پزشکی اسفند ۹۷- قطب تبریز)

گزینه 1 عصب منديبولار

گزینه 2 عصب صورتی

گزینه 3 عصب گلوسوفارنژیال

گزینه 4 عصب زیرزبانی

نمایش پاسخ

الف

سوال 35

عصب‌دهی به غشاء مخاطی لوله فارینگو تیمپانیک (شیپور استاش) بر عهده کدامیک از اعصاب زیر است؟ (دندان‌پزشکی اسفند ۹۵- قطب اصفهان)

گزینه 1 کورداتیمپانی

گزینه 2 استاپدیوس

گزینه 3 پتروزال بزرگ

گزینه 4 گلوسو فارنژیال

نمایش پاسخ

د

سوال 36

پوست مجرای گوش خارجی توسط کدامیک از اعصاب زیر عصب‌دهی می‌شود؟ (پزشکی اسفند ۹۵- قطب همدان)

گزینه 1 Lesser occipital n.

گزینه 2 Auriculotemporal n.

گزینه 3 Greater auricular n.

گزینه 4 Facial n.

نمایش پاسخ

ب

سوال 37

کدامیک مجاور کف حفره تیمپانیک می‌شود؟ (دندان‌پزشکی شهریور ۹۵- قطب اهواز)

گزینه 1 ورید ژوگولار داخلی

گزینه 2 عصب فاسیال

گزینه 3 شیپور استاش

گزینه 4 عصب کورداتمپانی

نمایش پاسخ

گزینه‌ی الف / عناصر موجود در جدار تحتانی گوش میانی (صندوق صماخ) مجاورت با ورید ژوگولار داخلی

سوال 38

پسر بچه‌ی بازیگوش بی‌ادبی جسم نوک تیز و باریکی را وارد گوش خود می‌کند ولی مادر او دیر متوجه می‌شود. وقتی رزیدنت گوش، حلق و بینی او را معاینه می‌کند متوجه یک سوراخ کوچک روی بالای پرده می‌شود که نزدیک مالئوس است ولی شنوایی او سالم بود. بعد از چند روز مادر متوجه می‌شود بچه‌اش حس چشایی درستی ندارد. کدام عصب آسیب دیده است؟ (پزشکی شهریور ۹۳- قطب آزاد)

گزینه 1 گلوسوفارنژیال

گزینه 2 کورداتیمپانی

گزینه 3 لینگوال

گزینه 4 ماگزیلاری

نمایش پاسخ

ب

سوال 39

کدامیک از عناصر زیر در جدار داخلی صندوق صماخ دیده می‌شود؟ (پزشکی شهریور ۹۳- قطب همدان)

گزینه 1 اولین قوس حلزون

گزینه 2 تنسور تیمپانی

گزینه 3 ادیتوس ماستوئید

گزینه 4 دهانه‌ی شیپور استاش

نمایش پاسخ

الف

سوال 40

کدام عصب زیر جدار قدامی و فوقانی مجرای گوش خارجی را عصب‌دهی می‌کند؟ (پزشکی اسفند ۹۶- قطب شمال، اصفهان و کرمان)

گزینه 1 واگ

گزینه 2 صماخی

گزینه 3 طناب صماخی

گزینه 4 گوشی- گیجگاهی

نمایش پاسخ

د

سوال 41

کدامیک از ساختارهای تشریحی زیر در جدار خلفی گوش میانی قرار دارد؟ (پزشکی اسفند ۹۶- قطب زنجان)

گزینه 1 Promontorium

گزینه 2 Pharyngotympanic tube

گزینه 3 Foramen ovale

گزینه 4 Pyramidal process

نمایش پاسخ

د

سوال 42

بخش فلاسید پرده صماخ از نظر تشریحی در کدامیک از مناطق زیر دیده می‌شود؟ (دندان‌پزشکی اسفند ۹۶- قطب اهواز / پزشکی اسفند ۹۶- قطب اهواز)

گزینه 1 ۱/۳ فوقانی پرده‌ی صماخ

گزینه 2 ۲/۳ تحتانی پرده‌ی صماخ

گزینه 3 در حاشیه پرده‌ی صماخ

گزینه 4 در مرکز پرده‌ی صماخ

نمایش پاسخ

الف

سوال 43

کدامیک از عناصر تشریحی زیر در دیواره داخلی گوش میانی دیده می‌شود؟ (دندان‌پزشکی شهریور ۹۶- قطب اهواز)

گزینه 1 آدیتوس

گزینه 2 دهانه‌ی شیپور استاش

گزینه 3 دماغه (پرومنتوری)

گزینه 4 دسته‌ی استخوان چکشی

نمایش پاسخ

ج

سوال 44

قسمت‌های زیر مربوط به گوش داخلی می‌باشند، بجز: (دندان‌پزشکی شهریور ۹۶- قطب آزاد)

گزینه 1 عضو کورتی

گزینه 2 ساکول

گزینه 3 اوتریکول

گزینه 4 برآمدگی هرمی

نمایش پاسخ

د

سوال 45

همه‌ی موارد ذیل در دیواره داخلی گوش میانی قرار دارد، بجز: (پزشکی شهریور ۹۷- قطب شمال)

گزینه 1 کانال کاروتید

گزینه 2 پنجره‌ی دهلیزی (بیضی)

گزینه 3 پنجره‌ی شنوایی (گرد)

گزینه 4 کانال عصب صورتی

نمایش پاسخ

الف

سوال 46

شاخه‌ی تیمپانیک عصب گلوسوفارینژآل از کدام سطح به گوش میانی وارد می‌شود؟ (پزشکی شهریور ۹۷- قطب همدان)

گزینه 1 قدامی

گزینه 2 خلفی

گزینه 3 تحتانی

گزینه 4 داخلی

نمایش پاسخ

ج

سوال 47

تزریق موضعی آنتی‌بیوتیک برای درمان otitis media از کدام جدار حفره تمپانیک امکان‌پذیر است؟ (پزشکی شهریور ۹۷- قطب شهید بهشتی)

گزینه 1 داخلی

گزینه 2 خارجی

گزینه 3 قدامی

گزینه 4 خلفی

نمایش پاسخ

الف

سوال 48

کدامیک از عناصر تشریحی زیر در دیواره داخلی گوش میانی دیده نمی‌شود؟ (دندان‌پزشکی شهریور ۹۷- قطب اهواز)

گزینه 1 برآمدگی پرومونتوری

گزینه 2 سوراخ گرد

گزینه 3 سوراخ بیضی

گزینه 4 آدیتوس

نمایش پاسخ

د

سوال 49

تمام اعصاب زیر حس گوش خارجی را تأمین می‌کنند، بجز: (دندان‌پزشکی شهریور ۹۷- قطب تهران و کرمان)

گزینه 1 Vagus

گزینه 2 Trigeminal

گزینه 3 Glossopharyngeal

گزینه 4 Facial

نمایش پاسخ

ج

سوال 50

پرومونتوری در کدام جدار گوش میانی واقع است؟ (دندان‌پزشکی شهریور ۹۷- قطب همدان / دندان‌پزشکی اسفند ۹۷- قطب همدان)

گزینه 1 قدامی

گزینه 2 خلفی

گزینه 3 خارجی

گزینه 4 داخلی

نمایش پاسخ

د

سوال 51

کدامیک از اعصاب ذیل در سطح داخلی پرده صماخ قرار دارد؟ (پزشکی اسفند ۹۷- قطب تبریز)

گزینه 1 شاخه‌ی کورداتیمپانی عصب زوج هفتم

گزینه 2 شاخه‌ی تمپانیک عصب زوج نهم

گزینه 3 شاخه‌ی اوریکولار عصب زوج ده

گزینه 4 عصب اوریکولو تمپورال

نمایش پاسخ

الف / عصب کوردا تیمپانی از گوش میانی عبور می‌کند و حس چشایی دو سوم قدامی زبان را هم تأمین می‌کند. این عصب در سطح داخل پرده صماخ قرار دارد.

glossopharyngeal مربوط به ← Tympanic n.   facial مربوط به

سوال 52

شیپور استاش و برآمدگی هرمی شکل به ترتیب در کدام دیواره‌های صندوق صماخ قرار دارند؟ (پزشکی اسفند ۹۷- قطب مشهد)

گزینه 1 خلفی و قدامی

گزینه 2 داخلی و خارجی

گزینه 3 قدامی و خلفی

گزینه 4 داخلی و قدامی

نمایش پاسخ

ج. شیپور استاش در دیواره‌ی قدامی و برآمدگی هرمی در دیواره‌ی خلفی است.

سوال 53

کدامیک از هسته‌های عصبی زیر مرتبط با سیستم شنوایی است؟ (دندانپزشکی شهریور ۹۸- قطب اهواز)

گزینه 1 هسته‌ی پولوبنار

گزینه 2 هسته‌ی زانویی خارجی

گزینه 3 هسته‌ی وستیبولار فوقانی

گزینه 4 هسته‌ی زانویی داخلی

نمایش پاسخ

ب / هسته‌ی زانویی داخلی مربوط به بینایی و هسته‌ی زانویی خارجی مرتبط با سیستم شنوایی است.

سوال 54

کدامیک از موارد زیر در دیواره خلفی حفره تیمپانیک (گوش میانی) قرار دارد؟ (دندانپزشکی شهریور ۹۸- قطب تبریز)

گزینه 1 عضله‌ی تنسور تیمپانیک

گزینه 2 پرومنتوری

گزینه 3 سوراخ بیضی

گزینه 4 عضله‌ی رکابی

نمایش پاسخ

د / مجاورات دیواره خلفی حفره تیمپانیک: دهانه‌ی آنتروم ماستویید- برآمدگی هرمی عضله رکابی و بخش عمودی کانال عصب فاسیال.

سوال 55

کدامیک از عناصر تشریحی زیر در دیواره قدامی گوش میانی قرار دارد؟ (پزشکی ریفرم شهریور ۹۸- قطب تبریز)

گزینه 1 مجرای شیپور استاش

گزینه 2 سوراخ اوال

گزینه 3 پروموتئوری

گزینه 4 عضله‌ی رکابی

نمایش پاسخ

الف / مجاورات دیواره قدامی گوش میانی: کانال عضله تنسور تیمپانی و لوله شیپور استاش و شریان کاروتید داخلی.

سوال 56

تمام موارد زیر در دیواره داخلی گوش میانی وجود دارد، بجز: (دندانپزشکی شهریور ۹۸- قطب زنجان / دندانپزشکی پزشکی کلاسیک شهریور ۹۸- قطب اهواز)

گزینه 1 promontorium

گزینه 2 دریچه‌ی گرد fenestra cochleae

گزینه 3 دریچه‌ی بیضی fenestra vestibule

گزینه 4 لوله‌ی شنوایی (شیپور استاش)

نمایش پاسخ

د / مجاورات جدار داخلی صندوق صماخی: پرومونتوری- سوراخ گرد- سوراخ بیضی- شبکه تیمپانیک- برآمدگی مجرای نیم‌دایره‌ی داخلی.

سوال 57

شبکه تیمپاتیک در کدامیک از جداره‌های گوش میانی قرار دارد؟ (دندانپزشکی شهریور ۹۸- قطب شمال / پزشکی کلاسیک و ریفرم شهریور ۹۸- قطب شمال)

گزینه 1 خارجی

گزینه 2 داخلی

گزینه 3 فوقانی

گزینه 4 تحتانی

نمایش پاسخ

ب / مجاورات جدار داخلی صندوق صماخی: پرومونتوری- سوراخ گرد- سوراخ بیضی- شبکه‌ی تیمپانیک- برآمدگی مجرای نیم‌دایره‌ی داخلی.

سوال 58

لوله شنوایی یا شیپور استاش به کدام جدار گوش میانی باز می‌شود؟ (دندانپزشکی شهریور ۹۸- قطب شمال / دندانپزشکی اسفند ۹۷- قطب شمال / دندانپزشکی اسفند ۹۶- قطب شیراز، همدان و زنجان)

گزینه 1 داخلی

گزینه 2 خارجی

گزینه 3 خلفی

گزینه 4 قدامی

نمایش پاسخ

د / مجاورات دیواره‌ی قدامی گوش میانی: کانال عضله‌ی تنسور تیمپانی و لوله‌ی شیپور استاش و شریان کاروتید داخلی.

سوال 59

عصب طناب صماخی Chorda tympani همراه کدامیک از شاخه‌های عصبی زیر به عقده تحت فکی می‌رود؟ (دندانپزشکی شهریور ۹۸- قطب شمال)

گزینه 1 Facial

گزینه 2 Buccal

گزینه 3 Lingual

گزینه 4 Inferior Alveolar

نمایش پاسخ

ج / عصب کورداتیمپانی از گوش میانی عبور می‌کند و حس چشایی دوسوم قدامی زبان را هم تأمین می‌کند. این عصب همراه با عصب لینگوال به عقده تحت فکی می‌رود.

سوال 60

کدامیک از موارد زیر بر روی جدار قدامی گوش میانی قرار دارد؟ (پزشکی کلاسیک شهریور ۹۸- قطب اصفهان)

گزینه 1 Pyramidal Eminance

گزینه 2 Oval Window

گزینه 3 Pharyngotympanic Tube

گزینه 4 Facial Canal

نمایش پاسخ

ج / مجاورات دیواره‌ی قدامی گوش میانی: کانال عضله‌ی تنسور تیمپانی و لوله‌ی شیپور استاش و شریان کاروتید داخلی.

سوال 61

Cone of light (مخروط نورانی) در کجای پرده تیمپانیک قرار دارد؟ (پزشکی کلاسیک و ریفرم شهریور ۹۸- قطب زنجان)

گزینه 1 خلفی فوقانی

گزینه 2 قدامی تحتانی

گزینه 3 خلفی تحتانی

گزینه 4 قدامی فوقانی

نمایش پاسخ

ب / مخروط نورانی در ضلع قدامی تحتانی پرده تیمپانیک قرار دارد.

سوال 62

شریان اصلی گوش داخلی کدام است؟ (پزشکی و دندان‌پزشکی شهریور ۹۹- کشوری)

گزینه 1 لابیرنتین

گزینه 2 تیمپانیک قدامی

گزینه 3 استیلوماستوئید

گزینه 4 گوشی عمقی

نمایش پاسخ

الف / شریان لابیرنتی شاخه‌ای از شریان بازیلار، گوش داخلی را خون‌رسانی می‌کند.

سوال 63

هلیکوترما بین کدام نواحی گوش قرار دارد؟ (دندان‌پزشکی شهریور ۹۹- کشوری)

گزینه 1 گوش داخلی و میانی

گزینه 2 نردبان دهلیزی و صماخی

گزینه 3 لیمبوس مارپیچ و نردبان دهلیزی

گزینه 4 نردبان میانی و صماخی

نمایش پاسخ

ب

سوال 64

فارنژیوتیمپانیک (شنوایی) در کدام دیواره گوش میانی قرار دارد؟ (علوم‌پایه پزشکی خرداد ۱۴۰۰- میان‌دوره کشوری)

گزینه 1 داخلی

گزینه 2 خارجی

گزینه 3 خلفی

گزینه 4 قدامی

نمایش پاسخ

د فارنژیوتیمپانیک در دیواره قدامی گوش میانی قرار دارد.

سوال 65

ارگان کورتي در کجا قرار دارد؟ (علوم‌پایه پزشکی اسفند ۹۹- کشوری)

گزینه 1 ساکول

گزینه 2 اوتریکول

گزینه 3 مجراي نیم‌دایره

گزینه 4 مجراي حلزوني

نمایش پاسخ

د ارگان کورتی در مجرای حلزونی قرار دارد.

عضلات صورت

درجه سختی: آسان

تعداد سوال: ۵۴

نکته: عملکرد و محل اتصال عضلات جونده مهم است.

اهمیت و میزان سختی سئوالات پزشکی و دندان‌پزشکی مشابه است.

خودآزمایی

سوال 1

تمام عضلات زیر از عصب مندیبولار عصب می‌گیرند، بجز: (دندان‌پزشکی شهریور ۹۳- قطب کرمان / پزشکی شهریور ۹۳- قطب اهواز)

گزینه 1 میلوهیوئید

گزینه 2 بوکسیناتور

گزینه 3 تنسور تمپانی

گزینه 4 پتریگوئید لترال

نمایش پاسخ

ب Buccinator ← Buccal branch of facial n.

سوال 2

در بیماری که دچار فلج مغزی شده، غذا ممکن است بین گونه و دندان‌های وی جمع شود. این امر به دلیل فلج عضله............ است. (دندان‌پزشکی اسفند ۹۴- قطب تبریز / دندان‌پزشکی اسفند ۹۵- قطب تبریز)

گزینه 1 عضله‌ی مدور دهانی

گزینه 2 عضله‌ی ماستر

گزینه 3 عضله‌ی تمپورالیس

گزینه 4 عضله‌ی بوکسیناتور

نمایش پاسخ

گزینه‌ی دال / عضله‌ی بوکسیناتور مانع ورود غذا به وستیبول دهان

سوال 3

آسیب کدامیک از اعصاب کرانیال زیر، باعث باقی‌ماندن غذا در ناحیه‌ی وستیبول دهان می‌شود؟ (دندان‌پزشکی اسفند ۹۴- قطب شمال)

گزینه 1 پنجم

گزینه 2 هفتم

گزینه 3 نهم

گزینه 4 دهم

نمایش پاسخ

ب شاخه‌ی Buccal عصب Facial

سوال 4

کدامیک از عضلات زیر لب‌ها را در جلو جمع می‌کند؟ (پزشکی اسفند ۹۳- قطب آزاد)

گزینه 1 Zygomatic Major

گزینه 2 Orbicularis oris

گزینه 3 Resorious

گزینه 4 Zygomatic Minor

نمایش پاسخ

ب

سوال 5

عضله بوکسیناتور به کدام رباط چسبندگی دارد؟ (پزشکی اسفند ۹۴- قطب همدان / دندان‌پزشکی شهریور ۹۵- قطب همدان)

گزینه 1 temporomandibular از Articular tubercle تا Lower مربوط به Zygomatic Arch به Posterior border ,Lateral گردن مندیبل

گزینه 2 pterigomandibular

گزینه 3 stylomandibular

گزینه 4 sphenomandibular

نمایش پاسخ

ب

سوال 6

عصب عضله‌ای که باعث بسته شدن شکاف پلکی می‌شود چه نام دارد؟ (پزشکی شهریور ۹۵- قطب اهواز)

گزینه 1 Mandibular

گزینه 2 Hypoglossal

گزینه 3 maxillary

گزینه 4 Facial

نمایش پاسخ

د

سوال 7

تمام عضلات زیر از عصب زوج هفتم عصب می‌گیرد، بجز: (پزشکی شهریور ۹۵- مشترک کشوری)

گزینه 1 عضله‌ی بوکسیناتور

گزینه 2 عضله‌ی استیلوهیوئید

گزینه 3 عضله‌ی رکابی

گزینه 4 عضله‌ی بالابرنده‌ی پلک فوقانی

نمایش پاسخ

د

سوال 8

تمامی عبارات زیر در مورد عضله بوکسیناتور صحیح است، بجز: (دندان‌پزشکی شهریور ۹۵- قطب تبریز)

گزینه 1 عصب حرکتی آن از عصب مندیبولار است.

گزینه 2 توسط مجرای پاروتید سوراخ می‌شود.

گزینه 3 به رافه‌ی پتریگومندیبولار اتصال دارد.

گزینه 4 به هر دو استخوان مندیبل و ماگزیلا اتصال دارد.

نمایش پاسخ

الف

سوال 9

کدامیک از عضلات زیر از Mandibular nerve عصب می‌گیرد؟ (پزشکی اسفند ۹۵- قطب شیراز)

گزینه 1 بوکسینیتور

گزینه 2 ماستر

گزینه 3 حلقوی دهان

گزینه 4 پلاتیسما

نمایش پاسخ

ب

سوال 10

همه عضلات زیر در بسته شدن دهان دخالت دارند، بجز: (دندان‌پزشکی شهریور ۹۴- قطب زنجان)

گزینه 1 medial pterygoid

گزینه 2 lateral pterygoid

گزینه 3 temporalis

گزینه 4 masseter

نمایش پاسخ

گزینه‌ی ب / عضله‌ی پتریگوئید داخلی نقش در بسته شدن دهان دارد، عضله پتریگوئید خارجی نقش در بسته شدن دهان ندارد.

سوال 11

کدامیک از عضلات ذیل از زائده فرونتال استخوان ماگزیلا منشأ می‌گیرد؟ (پزشکی شهریور ۹۴- قطب مشهد)

گزینه 1 عضله‌ی بالابرنده‌ی لب فوقانی و بال بینی

گزینه 2 عضله‌ی بالابرنده‌ی گوشه لب

گزینه 3 عضله‌ی بالابرنده‌ی لب فوقانی

گزینه 4 عضله‌ی زیگوماتیک ماژور

نمایش پاسخ

الف

سوال 12

عصب مندیبولار به تمام عضلات زیر عصب می‌دهد بجز: (دندانپزشکی اسفند ۹۴- قطب آزاد و تهران)

گزینه 1 Myelohyoid

گزینه 2 Masseter

گزینه 3 Geniohyoid

گزینه 4 Anterior belly of digastric

نمایش پاسخ

ج Geniohyoid n. ← ventral ramus of C1 از شبکه گردنی

digasteric { Ant. belly ⇒ Mandibular n. / Post belly ⇒ facial n.

سوال 13

کدام عضله قادر است فک تحتانی را به عقب حرکت دهد؟ (دندانپزشکی اسفند ۹۴- قطب آزاد و تهران و شیراز/ دندانپزشکی شهریور ۹۴- قطب تهران/ دندانپزشکی و پزشکی اسفند ۹۳ و ۹۴- قطب شمال)

گزینه 1 تمپورالیس

گزینه 2 پتریگوئید خارجی

گزینه 3 پتریگوئید داخلی

گزینه 4 بوکسیناتور

نمایش پاسخ

گزینه‌ی الف / عمل عضله‌ی تمپورالیس حرکت فک تحتانی به عقب

سوال 14

کدامیک از عبارات زیر در مورد عضله پتریگوئید داخلی صحیح است؟ (دندانپزشکی شهریور ۹۵- قطب آزاد و تهران)

گزینه 1 به گردن ماندیبول می‌چسبد. ← به سطح داخلی Angle مندیبل می‌چسبد

گزینه 2 عصب آن ماگزیلاری است. ← مندیبولاره

گزینه 3 دهان را می‌بندد.

گزینه 4 در سمت داخل مجاور با عصب ماندیبولار است.

نمایش پاسخ

گزینه‌ی جیم / عمل عضله‌ی پتریگوئید داخلی نقش در بسته شدن دهان

سوال 15

همه عبارات ذیل در مورد عضله تمپورال صحیح است بجز: (دندانپزشکی شهریور ۹۵ - قطب مشهد)

گزینه 1 بخشی از آن در حفره‌ی اینفراتمپورال واقع است.

گزینه 2 از خط گیجگاهی فوقانی شروع می‌شود.

گزینه 3 در عمل فک پایین را به فک بالا نزدیک می‌کند.

گزینه 4 عصب حرکتی آن متعلق به عصب مندیبولار است.

نمایش پاسخ

ب

سوال 16

Insertion کدامیک از عضلات جونده، گردن استخوان Mandible است؟ (دندانپزشکی شهریور ۹۵- قطب زنجان)

گزینه 1 Medial Pterygoid

گزینه 2 Master

گزینه 3 Temporalis

گزینه 4 Lateral Pterygoid

نمایش پاسخ

د

سوال 17

کدامیک از عضلات زیر به سطح داخلی راموس مندیبل می‌چسبد؟ (دندانپزشکی شهریور ۹۵- قطب شیراز) (دندانپزشکی اسفند ۹۳ - قطب شمال)

گزینه 1 Temporalis

گزینه 2 Lateral pterygoid

گزینه 3 Medial pterygoid

گزینه 4 Masseter

نمایش پاسخ

گزینه‌ی جیم / سطح داخلی راموس مندیبل محل اتصال عضله‌ی پتریگوئید داخلی

سوال 18

تمام عضلات زیر از تنه قدامی عصب ماندیبولار عصب می‌گیرند بجز: (پزشکی اسفند ۹۳- قطب آزاد)

گزینه 1 Mylohyoid

گزینه 2 Lateral Petrygoid

گزینه 3 Masseter

گزینه 4 Temporalis

نمایش پاسخ

الف

عصب رسان Mylohyoid ← Mandibular n. ← inf Alvealar ← nerve to mylohyoid

سوال 19

کدامیک از عناصر تشریحی زیر از بین دو سر عضله پتریگوئید خارجی گذر می‌نماید؟ (دندانپزشکی شهریور ۹۴- قطب اهواز)

گزینه 1 عصب بوکال

گزینه 2 عصب لینگوال

گزینه 3 عصب اینفریورآلوئولار

گزینه 4 عصب تمپورال عمقی

نمایش پاسخ

الف

سوال 20

تاندون کدام عضله به زائده کورونوئید استخوان مندیبل متصل می‌شود؟ (پزشکی شهریور ۹۳- قطب شمال و مشهد / دندانپزشکی شهریور ۹۶- قطب آزاد)

گزینه 1 Buccinator

گزینه 2 lateral petrigoid

گزینه 3 mylohyoid

گزینه 4 Temporalis

نمایش پاسخ

د

سوال 21

کدام عضله در به جلو آوردن مندیبول نقش اساسی دارد؟ (دندانپزشکی اسفند ۹۵- قطب مشهد)

گزینه 1 پتریگوئید داخلی

گزینه 2 ژنیوگلوس

گزینه 3 پتریگوئید خارجی

گزینه 4 میلوهیوئید

نمایش پاسخ

گزینه‌ی جیم / عضله‌ی پتریگوئید خارجی حرکت فک تحتانی به جلو، پایین آوردن فک تحتانی، باز شدن دهان

سوال 22

انقباض کدام عضله باعث باز شدن دهان (پایین آوردن فک تحتانی) می‌گردد؟ (دندانپزشکی اسفند ۹۵- قطب تهران / دندانپزشکی شهریور ۹۷- قطب تبریز / پزشکی و دندانپزشکی اسفند ۹۷- قطب اصفهان، کرمان و تهران / پزشکی کلاسیک و ریفرم شهریور ۹۸- قطب شمال)

گزینه 1 تمپورالیس

گزینه 2 پتریگوئید داخلی

گزینه 3 پتریگوئید خارجی

گزینه 4 ماستر

نمایش پاسخ

ج

سوال 23

انقباض کدامیک از عضلات زیر، سبب جلو بردن فک تحتانی (Protraction) می‌شود؟ (پزشکی اسفند ۹۵- قطب شمال)

گزینه 1 تمپورالیس

گزینه 2 ماستر

گزینه 3 تریگوبید داخلی

گزینه 4 تریگوبید خارجی

نمایش پاسخ

د

سوال 24

کدامیک از عضلات زیر به رافه petrygomandibular متصل می‌شود؟ (دندان‌پزشکی اسفند ۹۵- قطب همدان / دندان‌پزشکی اسفند ۹۷- قطب زنجان)

گزینه 1 Buccinator

گزینه 2 Inferior Constrictor

گزینه 3 Middle Constrictor

گزینه 4 Stylopharygus

نمایش پاسخ

الف

سوال 25

دو عضله‌ای که در شکل‌گیری رافه پتریگومندیبولار مؤثرند عبارتند از: (پزشکی شهریور ۹۶- قطب مشهد)

گزینه 1 حلقوی دهان و بوکسیناتور

گزینه 2 بوکسیناتور و پتریگوئید داخلی

گزینه 3 بوکسیناتور و کنستریکتور فوقانی

گزینه 4 کنستریکتور فوقانی و پتریگوئید داخلی

نمایش پاسخ

ج

سوال 26

کدامیک از عضلات زیر به حفره پتریگوئید زائده‌ی کوندیلار مندیبل متصل می‌شود؟ (پزشکی اسفند ۹۶- قطب تبریز / پزشکی شهریور ۹۳- قطب تبریز)

گزینه 1 عضله‌ی پتریگوئید داخلی

گزینه 2 عضله‌ی ماستر

گزینه 3 عضله‌ی پتریگوئید خارجی

گزینه 4 عضله‌ی تمپورالیس

نمایش پاسخ

ج

سوال 27

کدامیک از عضلات زیر فک پایین را به سمت جلو و بالا حرکت می‌دهد؟ (پزشکی اسفند ۹۶- قطب تهران)

گزینه 1 Temporalis

گزینه 2 Lateral pterygoid

گزینه 3 Mylohyoid

گزینه 4 Medial pterygoid

نمایش پاسخ

د

سوال 28

کدام عضله زیر از قوس زایگوماتیک مبدأ می‌گیرد؟ (دندان‌پزشکی اسفند ۹۶- قطب شمال، اصفهان و کرمان / دندان‌پزشکی شهریور ۹۶- هشت قطب مشترک)

گزینه 1 Masseter

گزینه 2 Buccinator

گزینه 3 Temporalis

گزینه 4 Medial pterygoid

نمایش پاسخ

الف

سوال 29

کدامیک از عضلات جونده در باز کردن دهان نقش دارد؟ (دندان‌پزشکی اسفند ۹۶- قطب شیراز، همدان و زنجان)

گزینه 1 پتریگوئید خارجی

گزینه 2 پتریگوئید داخلی

گزینه 3 تمپورالیس

گزینه 4 ماستر

نمایش پاسخ

الف

سوال 30

همه عضلات ذیل به خندیدن کمک می‌کنند بجز: (دندان‌پزشکی اسفند ۹۶- قطب مشهد)

گزینه 1 زیگوماتیک ماژور

گزینه 2 بالابرنده‌ی گوشه‌ی لب

گزینه 3 زیگوماتیک مینور

گزینه 4 بالابرنده‌ی لب فوقانی و بال بینی

نمایش پاسخ

د

سوال 31

کدامیک از از عضلات حالت دهنده صورت از زائده فرونتال ماگزیلا منشأ می‌گیرد؟ (دندان‌پزشکی شهریور ۹۶- قطب مشهد)

گزینه 1 عضله‌ی بالابرنده‌ی لب فوقانی

گزینه 2 عضله‌ی بالابرنده‌ی لب فوقانی و بال بینی

گزینه 3 عضله‌ی بالابرنده‌ی گوشه‌ی لب

گزینه 4 عضله‌ی نازال

نمایش پاسخ

ب

سوال 32

مجرای غده پاروتید با کدامیک از عضلات جونده مجاورت دارد؟ (پزشکی اردیبهشت ۹۷- میان‌دوره کشوری)

گزینه 1 کنار قدامی عضله‌ی جونده

گزینه 2 کنار فوقانی عضله‌ی پتریگوئید داخلی

گزینه 3 کنار قدامی عضله‌ی پتریگوئید خارجی

گزینه 4 کنار خلفی عضله‌ی تمپورالیس

نمایش پاسخ

الف از جلوی عضله‌ی جونده عبور کرده و به داخل Buccinator می‌ره.

سوال 33

کدامیک از عضلات زیر ابداکتور اصلی چین‌های صوتی است؟ (پزشکی شهریور ۹۷- قطب اهواز)

گزینه 1 کریکوتیروئید

گزینه 2 کریکوآریتنوئید خلفی

گزینه 3 آریتنوئید مایل

گزینه 4 آریتنوئید عرضی

نمایش پاسخ

ب

سوال 34

کدامیک از اعصاب زیر، مندیبل را به سمت عقب می‌کشد؟ (دندان‌پزشکی شهریور ۹۷- قطب تهران و کرمان)

گزینه 1 Masseter

گزینه 2 Medial pterygoid

گزینه 3 Temporalis

گزینه 4 Lateral pterygoid

نمایش پاسخ

د ج

سوال 35

کدام عضله در جلو بردن (protraction) فک تحتانی نقش دارد؟ (دندان‌پزشکی شهریور ۹۷- قطب زنجان)

گزینه 1 Lat.pterygoid

گزینه 2 Digastric

گزینه 3 Temporalis

گزینه 4 Internal capsule

نمایش پاسخ

الف

سوال 36

کدامیک از عضلات ذیل به گردن کندیل فک تحتانی اتصال دارد؟ (دندان‌پزشکی شهریور ۹۷- قطب مشهد)

گزینه 1 ماستر

گزینه 2 پتریگوئید داخلی

گزینه 3 پتریگوئید خارجی

گزینه 4 تمبورال

نمایش پاسخ

ج

سوال 37

کدامیک از عناصر تشریحی زیر از بین دو سر عضله پتریگوئید خارجی عبور می‌کند؟ (دندان‌پزشکی اسفند ۹۷- قطب اهواز)

گزینه 1 عصب عضله‌ی ماستر

گزینه 2 عصب عضله‌ی پتریگوئید داخلی

گزینه 3 عصب بوکال

گزینه 4 عصب لینگوال

نمایش پاسخ

ج. عصب بوکال از بین دو سر پتریگوئید خارجی عبور می‌کند.

سوال 38

عضلات حالتی صورت توسط شاخه‌های عصب. . . . و عضلات جونده آن توسط شاخه‌های عصب. . . . حساس می‌گردند. (پزشکی اسفند ۹۷- قطب آزاد)

گزینه 1 چهره‌ای- مندیبولار

گزینه 2 مندیبولار- مندیبولار

گزینه 3 چهره‌ای- چهره‌ای

گزینه 4 مندیبولار- چهره‌ای

نمایش پاسخ

الف. همه‌ی ماهیچه‌های حالتی توسط عصب زوج ۷ و ماهیچه‌های جونده توسط عصب زوج ۵ عصب‌دهی می‌شوند.

سوال 39

سطح داخلی زاویه استخوان مندیبل، به کدام عضله زیر می‌چسبد؟ (پزشکی و دندان‌پزشکی اسفند ۹۷- قطب زنجان)

گزینه 1 ماستر

گزینه 2 تریگوئید داخلی

گزینه 3 تریگوئید خارجی

گزینه 4 بوکسیناتور

نمایش پاسخ

ب. پتریگوئید داخلی ۲ سر دارد و سر سطحی آن از ماگزیلا و سر عمقی از اسفنوئید مبدأ گرفته و به سطح داخلی راموس مندیبل وصل می‌شوند.

سوال 40

عصب‌گیری ماهیچه‌های حالتی صورت توسط کدامیک از اعصاب است؟ (Expression) (پزشکی اسفند ۹۷- قطب شیراز)

گزینه 1 Facial nerve

گزینه 2 Trigeminal nerve

گزینه 3 Mandibular nerve

گزینه 4 Glossopharyngeal nerve

نمایش پاسخ

الف. همه‌ی ماهیچه‌های حالتی توسط عصب زوج ۷ و ماهیچه‌های جونده توسط عصب زوج ۵ عصب‌دهی می‌شوند.

سوال 41

کدامیک از عضلات حالت دهنده صورت از حفره کانین شروع می‌شود؟ (دندان‌پزشکی اسفند ۹۷- قطب مشهد)

گزینه 1 نازال

گزینه 2 بالابرنده‌ی لب فوقانی

گزینه 3 بالابرنده‌ی لب فوقانی و باز کننده‌ی پره بینی

گزینه 4 بالابرنده‌ی گوشه‌ی لب

نمایش پاسخ

و د. عضله‌ی لواتور انگولی اوریس گوشه‌های دهان را بالا برده و از حفره‌ی کانین منشأ می‌گیرند.

سوال 42

کدامیک از عضلات زیر از maxillary tuber استخوان maxilla مبدأ می‌گیرد؟ (دندان‌پزشکی و پزشکی کلاسیک و ریفرم شهریور ۹۸- قطب زنجان)

گزینه 1 Tensor veli palatine

گزینه 2 Leteral pterygoid

گزینه 3 Levator veli palatine

گزینه 4 Medial pterygoid

نمایش پاسخ

د / عضله‌ی پتریگوئید داخلی دو سر دارد. سر سطحی آن از ماگزیلا و و سر عمقی آن از اسفنوئید مبدأ می‌گیرد.

سوال 43

کدام ماهیچه ذیل به باز کردن دهان کمک می‌کند؟ (دندان‌پزشکی شهریور ۹۸- قطب زنجان)

گزینه 1 Medial pterygoid

گزینه 2 Buccinator

گزینه 3 masseter

گزینه 4 Lateral pterygoid

نمایش پاسخ

د / همه‌ی عضلات باعث بسته شدن دهان می‌شوند بجز Lateral pterygoid.

سوال 44

انقباض کدامیک از عضلات زیر می‌تواند دهان را باز کند؟ (دندان‌پزشکی شهریور ۹۸- قطب شمال)

گزینه 1 Temporalis

گزینه 2 Medial pterygoid

گزینه 3 Lateral pterygoid

گزینه 4 Masseter

نمایش پاسخ

ج / همه‌ی عضلات باعث بسته شدن دهان می‌شوند بجز Lateral pterygoid.

سوال 45

کدام عضله به سطح خارجی راموس مندیبول متصل می‌شود؟ (دندان‌پزشکی شهریور ۹۸- قطب شمال)

گزینه 1 ماستر

گزینه 2 ریزوریوس

گزینه 3 تمپورالیس

گزینه 4 پتریگوئید داخلی

نمایش پاسخ

الف / عضله‌ی ماستر در بالا به قوس گونه و در پایین به سطح خارجی راموس مندیبل وصل می‌شود.

سوال 46

گوشه‌ی لب از لحاظ آناتومی سطحی در امتداد خط عمودی با کدامیک از موارد زیر است؟ (دندان‌پزشکی شهریور ۹۸- قطب کرمان)

گزینه 1 گوشه‌ی داخلی چشم

گزینه 2 انتهای داخلی سوپرسیلیاری آرک

گزینه 3 انتهای داخلی سوپرا اوربیتال آرک

گزینه 4 لبه‌ی داخلی ایریس

نمایش پاسخ

د / گوشه‌ی لب در امتداد خط عمودی با لبه‌ی داخلی ایریس است.

سوال 47

تمامی عضلات زیر در عمل Depression (بازکردن دهان) دخالت دارند، بجز: (پزشکی کلاسیک شهریور ۹۸- قطب اصفهان)

گزینه 1 Digastric

گزینه 2 Geniohyoid

گزینه 3 Myelohyoid

گزینه 4 Masseter

نمایش پاسخ

ج / در بین گزینه‌ها فقط Myelohyoid در بازکردن دهان دخالتی ندارد.

سوال 48

کدام عضله زیر مندبیل را به عقب (خلف) می‌کشد؟ (دندان‌پزشکی و پزشکی کلاسیک و ریفرم شهریور ۹۸- قطب تهران)

گزینه 1 ماستر

گزینه 2 پتریگوئید داخلی

گزینه 3 تمپورالیس

گزینه 4 پتریگوئید خارجی

نمایش پاسخ

ج / عضله‌ی پتریگوئید خارجی در باز کردن دهان نقش دارد و تمپورالیس مندیبل را به عقب می‌کشد.

سوال 49

کدامیک از عضلات زیر به گوشه لب متصل می شود؟ (دندانپزشکی شهریور ۹۹- کشوری)

گزینه 1 Zygomatic minor

گزینه 2 Levator labi superior

گزینه 3 Zygomatic major

گزینه 4 Depressor labi inferior

نمایش پاسخ

ج / عضله زایگوماتیک ماژور از استخوان زایگوماتیک منشا گرفته و به ماهیچه‌های لب بالایی متصل می‌شود. عمل این عضله بالا آوردن گوشه لب می‌باشد.

سوال 50

کدام عضله سبب فشردن گونه به دندان‌های آسیای بزرگ می‌شود؟ (علوم‌پایه دندان‌پزشکی خرداد ۱۴۰۰- میان‌دوره کشوری)

گزینه 1 Risorius

گزینه 2 Mentalis

گزینه 3 Zygomaticus major

گزینه 4 Buccinators

نمایش پاسخ

د عضله بوکسیناتور سبب فشردن گونه به دندان‌های آسیای بزرگ می‌شود.

سوال 51

کدام عضلات از رافه Pterygomandibular مبداء می‌گیرند؟ (علوم‌پایه دندان‌پزشکی خرداد ۱۴۰۰- میان‌دوره کشوری)

گزینه 1 Buccinator and middle constrictor

گزینه 2 Superior constrictor and buccinator

گزینه 3 Superior constrictor and middle constrictor

گزینه 4 Inferior constrictor and buccinator

نمایش پاسخ

ب Superior constrictor and buccinators از رافه Pterygomandibular منشا می‌گیرد.

سوال 52

کدام‌یک از ساختارهای زیر در پایین (سطح) عضله Mylohyoid قرار دارد؟ (علوم‌پایه دندان‌پزشکی خرداد ۱۴۰۰- میان‌دوره کشوری)

گزینه 1 Lingual nerve

گزینه 2 Facial artery

گزینه 3 Sublingual gland

گزینه 4 Geniohyoid muscle

نمایش پاسخ

ب شریان فیشیال در زیر عضله میلوئید قرار دارد.

سوال 53

کدام‌یک از عضلات زیر، مندیبل را عقب می‌کشد؟

(علوم پایه دندان‌پزشکی دی ۹۹– میان‌دوره)

گزینه 1 Temporalis

گزینه 2 Masseter

گزینه 3 Lateral pterygoid

گزینه 4 Medial pterygoid

نمایش پاسخ

الف عضله تمپورالیس مندیبل را عقب می‌کشد.

سوال 54

کدام عضله مندیبل را پایین می‌برد؟ (علوم‌پایه پزشکی خرداد ۱۴۰۰- میان‌دوره کشوری)

گزینه 1 Masseter

گزینه 2 Temporalis

گزینه 3 Mylohyoid

گزینه 4 Medial pterygoid

نمایش پاسخ

ج عضله میلوئید مندیبل را پایین می‌آورد.

حفره‌ی اینفراتمپورال

درجه سختی: آسان

تعداد سوال: ۱۵

نکته: شکل جدارها و ارتباطات حفره اینفراتمپورال مطالعه شود.

اهمیت و میزان سختی سئوالات پزشکی و دندان‌پزشکی مشابه است.

خودآزمایی

سوال 1

در حفره اینفراتمپورال کدام شاخه عصبی زیر به عصب Lingual می‌پیوندد؟ (پزشکی اسفند ۹۳- قطب تهران)

گزینه 1 Lesser Petrosal

گزینه 2 Greater Petrosal

گزینه 3 Chorda Tympani

گزینه 4 Deep Petrosal

نمایش پاسخ

ج

سوال 2

همه عناصر زیر جزء محتویات حفره اینفراتمپورال (infratemporal fossa) است بجز: (پزشکی اسفند ۹۳- قطب شیراز)

گزینه 1 شریان ماگزیلاری (Maxillary artery)

گزینه 2 شبکه‌ی وریدی پتریگوئید (pteryoid venous plexus)

گزینه 3 عصب کورداتیمپانی (chorda tympani)

گزینه 4 شریان صورتی (facial artery)

نمایش پاسخ

گزینه‌ی دال / عصب ماگزیلاری و شریان صورتی داخل حفره‌ی اینفراتمپورال نیستند.

سوال 3

تمام عناصر زیر جزء محتویات حفره اینفراتمپورال است، بجز: (پزشکی شهریور ۹۴- قطب شیراز / دندان‌پزشکی اسفند ۹۵- قطب مشهد)

گزینه 1 Maxillary artery

گزینه 2 Maxillary nerve

گزینه 3 Pterygold venous plexus

گزینه 4 Lateral pterygoid muscle

نمایش پاسخ

ب

سوال 4

همه موارد زیر در تشکیل حفره اینفراتمپورال شرکت می‌کند بجز: (پزشکی شهریور ۹۴- قطب مشهد)

گزینه 1 سطح تحتانی بال بزرگ اسفنوئید

گزینه 2 سطح خلفی استخوان ماگزیلا

گزینه 3 سطح تمپورال بال بزرگ اسفنوئید

گزینه 4 سطح داخلی راموس مندیبل

نمایش پاسخ

جیم

سوال 5

احتمال آسیب کدامیک از عناصر تشریحی زیر هنگام خارج کردن تومور موجود در حفره اینفراتمپورال کم‌تر است؟ (دندان‌پزشکی اسفند ۹۵- قطب تبریز)

گزینه 1 عصب لینگوال

گزینه 2 عصب بوکال حرکتی

گزینه 3 عصب عضله‌ی تریگوئید داخلی

گزینه 4 شریان آلوئولار تحتانی

نمایش پاسخ

ب

سوال 6

کدام عنصر تشریحی در جداره خارجی حفره infratemporal قرار دارد؟ (پزشکی شهریور ۹۳- قطب اهواز)

گزینه 1 سطح خارجی عضله‌ی پتریگوئید خارجی

گزینه 2 سطح خلفی استخوان فک فوقانی

گزینه 3 سطح داخلی راموس استخوان فک تحتانی

گزینه 4 زائده‌ی ماستوئید

نمایش پاسخ

ج

سوال 7

همه گزینه‌های زیر در مورد حفره اینفراتمپورال صحیح است بجز: (دندان‌پزشکی اسفند ۹۶- قطب تبریز)

گزینه 1 از طریق شکاف اوربیتال فوقانی به حفره‌ی کرانیال میانی ارتباط دارد

گزینه 2 زائده‌ی پتریگوئید در تشکیل دیواره داخلی آن شرکت دارد

گزینه 3 سقف آن توسط بال بزرگ اسفنوئید تشکیل می‌شود

گزینه 4 عصب مندیبولار از طریق سوراخ بیضی به آن وارد می‌شود

نمایش پاسخ

الف

سوال 8

همه اعصاب ذیل از محتویات حفره اینفراتمپورال محسوب می‌شوند، بجز: (دندان‌پزشکی اردیبهشت ۹۷- میان‌دوره کشوری)

گزینه 1 ماگزیلاری

گزینه 2 مندیبولار

گزینه 3 لینگوال

گزینه 4 طناب صماخی (corda tympani)

نمایش پاسخ

الف

سوال 9

کدامیک از موارد زیر حفره کرانیال میانی را به حفره اینفراتمپورال ارتباط می‌دهد؟ (پزشکی اردیبهشت ۹۷- میان‌دوره کشوری / دندان‌پزشکی اسفند ۹۵- قطب شمال)

گزینه 1 سوراخ بیضی (foramen oval)

گزینه 2 سوراخ خاری (foramen spinosom)

گزینه 3 سوراخ گرد (foramen rotondom)

گزینه 4 مجرای بینایی (optic canal)

نمایش پاسخ

الف

سوال 10

کدامیک از سوراخ‌های زیر در سقف حفره اینفراتمپورال قرار دارد؟ (دندان‌پزشکی شهریور ۹۴- قطب تهران و شمال)

گزینه 1 Ovale

گزینه 2 Rotundum

گزینه 3 Greater palatine

گزینه 4 Sphenopalatine

نمایش پاسخ

الف

سوال 11

کدامیک از مجاری زیر به حفره پتریگوپالاتین راه ندارد؟ (دندان‌پزشکی شهریور ۹۷- قطب آزاد)

گزینه 1 کانال پتریگوئید Pterygoid canal

گزینه 2 مجرای پالاتو واژینال Palatovaginal canal

گزینه 3 مجرای صماغی Tympanic canaliculus

گزینه 4 شکاف پتریگوماگزیلاری Pterygomaxillary fissure

نمایش پاسخ

ج

سوال 12

حفره اینفراتمپورال از جلو به وسیله کدام استخوان محدود می‌شود؟ (دندان‌پزشکی اسفند ۹۷- قطب اصفهان، تهران و کرمان)

گزینه 1 Sphenoid

گزینه 2 Mandible

گزینه 3 Maxilla

گزینه 4 Lateral pterygoid

نمایش پاسخ

ج. در جلوی حفره‌ی استخوان ماگزیلا و در بالای آن بال بزرگ اسفنوئید قرار دارد.

سوال 13

کدام استخوان در تشکیل جدار داخلی حفره اینفراتمپورال شرکت می‌کند؟ (دندان‌پزشکی اسفند ۹۷- قطب زنجان / پزشکی ریفرم شهریور ۹۸- قطب تبریز)

گزینه 1 سطح خلفی ماگزیلا

گزینه 2 صفحه‌ی عمودی پالاتین

گزینه 3 صدف تمپورال

گزینه 4 تیغه‌ی خارجی زوائد تریگوئید

نمایش پاسخ

د. ماگزیلا، اسفنوئید و صفحه‌ی خارجی پتریگوئید در تشکیل حفره‌ای اینفراتمپورال نقش دارند.

سوال 14

حفره اینفرا تمپورال محتوی تمام عناصر تشریحی زیر است بجز: (دندان‌پزشکی و پزشکی کلاسیک و ریفرم شهریور ۹۸- قطب اهواز)

گزینه 1 عصب مندیبولار

گزینه 2 رباط اسفنوماندیبولار

گزینه 3 عضله‌ی کشنده‌ی کام نرم

گزینه 4 رباط استیلوماندیبولار

نمایش پاسخ

د / محتویات حفره‌ی اینفرا تمپورال: عضلات پتریگویید داخلی و خارجی- رباط اسفنوماندیبولار- شریان ماگزیلاری- گانگلیون اوتیک- عصب مندیبولار- عضله‌ی کشنده‌ی کام نرم

سوال 15

کدام ساختار زیر در حفره اینفرا تمپورال پیدا نمی‌شود؟ (علوم‌پایه دندان‌پزشکی خرداد ۱۴۰۰- میان‌دوره کشوری)

گزینه 1 Buccal branch of the mandibular nerve

گزینه 2 Buccal branch of the maxillary artery

گزینه 3 Lateral pterygoid muscle

گزینه 4 Masseter muscle

نمایش پاسخ

د عضله مستر در حفره اینفراتمپورال پیدا نمی‌شود.

حفره‌ی پتریگوپالاتین

درجه سختی: آسان

تعداد سوال: ۱۷

نکته: ارتباطات حفره مهم‌اند.

اهمیت و میزان سختی سئوالات پزشکی و دندان‌پزشکی مشابه است.

خودآزمایی

سوال 1

کدامیک از موارد زیر در دیواره حفره تریگوپالاتین قرار دارد؟ (پزشکی شهریور ۹۳- قطب تبریز)

گزینه 1 مجرای تریگوئید

گزینه 2 سوراخ اسفنوپالاتین

گزینه 3 شکاف کاسه‌ی چشمی تحتانی

گزینه 4 شکاف تریگوماگزیلاری

نمایش پاسخ

گزینه‌ی ب / در دیواره‌ی داخلی حفره‌ی پتریگوپالاتین سوراخ اسفنوپالاتین وجود دارد

Nasal Cavity

Nasopalatine nerve, Posterior Superior Nasal nerves

SphenoPalatine Artery, Vein

سوال 2

سوراخ‌های اسفنوپالاتین، کدام حفره‌ها را بهم ارتباط می‌دهد؟ (پزشکی اسفند ۹۵- قطب اصفهان)

گزینه 1 کرانیال میانی و بینی

گزینه 2 اینفراتمپورال و بینی

گزینه 3 کرانیال میانی و اینفراتمپورال

گزینه 4 پتریگوپالاتین و بینی

نمایش پاسخ

د

سوال 3

حفره تریگوپالاتین از طریق................... با حفره بینی ارتباط دارد؟ (پزشکی اسفند ۹۵- قطب زنجان / دندانپزشکی اسفند ۹۵- قطب زنجان / پزشکی و دندانپزشکی اسفند ۹۷- قطب زنجان)

گزینه 1 Pterygomaxillary Fissure

گزینه 2 Foramen Rotundum

گزینه 3 Sphenopalatine Foramen

گزینه 4 Inferior Orbital Fissure

نمایش پاسخ

گزینه‌ی جیم / سوراخ اسفنوپالاتین، حفره‌ی پتریگوپالاتین را به بینی ارتباط می‌دهد

سوال 4

همه موارد زیر در حفره تریگوپالاتین قرار دارد، بجز: (پزشکی شهریور ۹۳- قطب همدان)

گزینه 1 عصب مندیبولار

گزینه 2 عصب ماگزیلاری

گزینه 3 شریان ماگزیلاری

گزینه 4 عصب مجرای پتریگوئید

نمایش پاسخ

الف

سوال 5

کدامیک از موارد زیر در دیواره داخلی حفره تریگوپالاتین قرار دارد؟ (پزشکی شهریور ۹۳- قطب همدان)

گزینه 1 مجرای تریگوئید

گزینه 2 سوراخ اسفنوپالاتین

گزینه 3 شکاف کاسه‌ی چشمی تحتانی

گزینه 4 شکاف تریگوماگزیلاری

نمایش پاسخ

ب

سوال 6

عصب کانال پتریگوئید شامل کدامیک از اعصاب زیر است؟ (پزشکی شهریور ۹۵- قطب تبریز)

Facial (هسته‌ی بزاقی فوقانی) Pons Sup. salivatory nucleus از ← پاراسمپاتیک Preganglionic greater Petrosal nerve

Sup. cervical gang → internal Carotid Plexus سمپاتیک Postganglionic Deep Petrosal nerve

گزینه 1 کورداتیمپانی و پتروزال کوچک

گزینه 2 پتروزال عمقی و پتروزال کوچک

گزینه 3 پتروزال بزرگ و پتروزال عمقی

گزینه 4 کورداتیمپانی و پتروزال بزرگ

Lesser Petrosal nerve از عصب 9، پاراسمپاتیک - از تمپانیک Plexus ← از سطح جلویی پتروز از hiatus میدرد

mid cranial fossa و از کانال innominate ! میره توی infratemporal fossa ← توی otic ganglion سیناپس میکنه ←

فیبرهای Postganglionic همراه با عصب Auriculotemporal میرن تا به Parotid برسن.

نمایش پاسخ

ج کانال Pterygoid یا کانال vidian ← از جلوی سوراخ پاره، حفره کرانیال میانی رو به حفره پتریگوپالاتین متصل میکنه. عروق و اعصاب vidian ازش عبور میکنن. عصب ویدین از greater Petrosal nerve و Deep Petrosal nerve تشکیل شده که هردوتا توی سوراخ پاره حضور دارن.

سوال 7

کدامیک از شاخه‌های زیر در حفره پتریگوپالاتین از شریان ماگزیلاری جدا می‌شود؟ (دندانپزشکی اسفند ۹۶- قطب تهران)

گزینه 1 buccal

گزینه 2 greater palatine

گزینه 3 inferior alveolar

گزینه 4 middle meningeal

نمایش پاسخ

ب

سوال 8

در ضایعه گانگلیون پتریگوپالاتین ترشح همه موارد زیر می‌تواند مختل شود بجز: (دندانپزشکی شهریور ۹۶- هشت قطب مشترک)

گزینه 1 غده‌ی اشکی

گزینه 2 مخاط بینی

گزینه 3 مخاط کام

گزینه 4 غده‌ی زیرزبانی

نمایش پاسخ

د

سوال 9

شاخه‌های زیر در حفره پتریگوپالاتین از عصب ماگزیلا جدا می‌شوند، بجز: (دندانپزشکی شهریور ۹۶- قطب آزاد)

گزینه 1 greater palatin

گزینه 2 posterior superior alveolar

گزینه 3 middle superior alveolar

گزینه 4 spheno palatin

نمایش پاسخ

ج

سوال 10

کدامیک از گزینه‌های زیر، حفرات کرانیال میانی و تریگوپالاتین را به هم مرتبط می‌کند؟ (پزشکی اسفند ۹۶- قطب زنجان / پزشکی و دندانپزشکی اسفند ۹۷- قطب اصفهان، تهران و کرمان / دندانپزشکی شهریور ۹۸- قطب اهواز / دنداپزشکی شهریور ۹۸- قطب زنجان)

گزینه 1 Foramen rotundum

گزینه 2 Foramen ovale

گزینه 3 Foramen spinosum

گزینه 4 Foramen sphenopalatine

نمایش پاسخ

الف

سوال 11

کدامیک از سوراخ‌های زیر با حفره تریگوپالاتین ارتباط ندارد؟ (پزشکی شهریور ۹۷- قطب همدان / دندان‌پزشکی اسفند ۹۵- قطب اهواز)

گزینه 1 Rotundum

گزینه 2 Ovale

گزینه 3 pterygoid

گزینه 4 greater palatine

نمایش پاسخ

ب

سوال 12

حفره پتریگوپالاتین از طریق کدامیک از سوراخ‌های زیر با حفره دهان ارتباط دارد؟ (دندان‌پزشکی شهریور ۹۷- قطب تبریز)

گزینه 1 پالاتین بزرگ

گزینه 2 پالاتین کوچک

گزینه 3 اسفنوپالاتین

گزینه 4 روتاندوم

نمایش پاسخ

الف

سوال 13

همه موارد ذیل به حفره پتریگوپالانین مربوط می‌شود، بجز: (دندان‌پزشکی شهریور ۹۷- قطب مشهد / پزشکی اسفند ۹۵- قطب اهواز)

گزینه 1 کانال پتریگوئید

گزینه 2 سوراخ گرد

گزینه 3 شکاف کاسه‌ی چشمی فوقانی

گزینه 4 سوراخ اسفنوپالاتین

نمایش پاسخ

ج

سوال 14

تمام سوراخ‌ها و شکاف‌های زیر به حفره تریگوپالاتین باز می‌شوند بجز: (دندان‌پزشکی اسفند ۹۷- قطب همدان)

گزینه 1 Foramen rotundum

گزینه 2 Greater palantine canal

گزینه 3 Pterygoid canal

گزینه 4 Foramen lacerum

نمایش پاسخ

د. سوراخ اسفنوپالاتین جداره خارجی بینی شکاف پتریگوماگزیلاری امتداد حفره اینفراتمپورال شکاف کاسه چشمی تحتانی کف کاسه چشم مجرای کوچک پالاتوواژینال حلق بینی سوراخ گرد و دیگری مجرای پتریگوئید حفره کرانیال میانی

سوال 15

حفره پتریگوپالاتین توسط کدامیک از عناصر زیر با درون جمجمه ارتباط دارد؟ (دندان‌پزشکی شهریور ۹۸- قطب شمال)

گزینه 1 Foramen rotundum

گزینه 2 Sphenopalatine foramen

گزینه 3 Inferior orbital fissure

گزینه 4 Pterygomaxillary fissure

نمایش پاسخ

الف / ارتباطات حفره پتریگوپالاتین: چشم: شکاف اوربیتال تحتانی- بینی: اسفنوپالاتین- کرانیال میانی: Rotandum

سوال 16

حفره پتریگوپالاتین از طریق .... با حفره دهان مرتبط می‌شود. (علوم‌پایه دندان‌پزشکی خرداد ۱۴۰۰- میان‌دوره کشوری)

گزینه 1 Sphenopalatine foramen

گزینه 2 Greater palatine canal

گزینه 3 Foramen rotundum

گزینه 4 Pterygomaxillary fissure

نمایش پاسخ

ب حفره پتریگوپالاتین از طریق کانال پلاتین بزرگ مرتبط می‌شود.

سوال 17

توموري در حفره پتریگوپالاتین وجود دارد. این تومور از طریق کدام‌یک از موارد زیر ممکن است به حفره بيني راه یابد؟ (علوم‌پایه پزشکی دی ۹۹– میان‌دوره)

گزینه 1 The sphenopalatine foramen

گزینه 2 The inferior orbital fissure

گزینه 3 The pterygoid canal

گزینه 4 The palatovaginal canal

نمایش پاسخ

الف این تومور ممکن است از طریق فورامن اسفنوپالاتین به حفره بینی راه پیدا کند.

اعصاب سر و گردن

درجه سختی: سخت

تعداد سوال:۱۸۹

نکته: جدول اعصاب سر و گردن از قسمت مکمل کتاب سیب سبز مطالعه شود.

اهمیت و میزان سختی سئوالات پزشکی و دندان‌پزشکی مشابه است.

خودآزمایی

سوال 1

حس پوست چانه توسط کدام عصب زیر تأمین می‌شود؟ (دندان‌پزشکی اسفند ۹۳- قطب شمال)

گزینه 1 فاسیال

گزینه 2 لینگوال

گزینه 3 هیپوگلوسال

گزینه 4 آلوئولار تحتانی

نمایش پاسخ

د

سوال 2

عصب نازوپالاتین شاخه کدام عصب زیر است؟ (دندان‌پزشکی اسفند ۹۳- قطب شمال)

گزینه 1 زبانی حلقی

گزینه 2 ماگزیلاری

گزینه 3 صورتی

گزینه 4 اتموئیدال قدامی

نمایش پاسخ

ب

سوال 3

اختلال حسی پوست پلک تحتانی به علت صدمه شاخه‌های حسی کدامیک از اعصاب زیر می‌تواند رخ دهد؟ (دندان‌پزشکی شهریور ۹۴- قطب شمال / دندان‌پزشکی شهریور ۹۵- قطب همدان)

گزینه 1 Facial

گزینه 2 Ophthalmic

گزینه 3 Maxillary

گزینه 4 Oculomotro

نمایش پاسخ

گزینه جیم / حس پلک تحتانی عصب ماگزیلاری

سوال 4

حس پوست لب فوقانی توسط کدامیک از اعصاب زیر است؟ (دندان‌پزشکی اسفند ۹۴- قطب آزاد)

گزینه 1 شاخه‌ی بوکال عصب فاسیال

گزینه 2 شاخه‌ی بوکال عصب تری‌ژمینال

گزینه 3 شاخه‌ی صورتی عصب ماگزیلاری

گزینه 4 آلوئولار- تحتانی

نمایش پاسخ

ج

سوال 5

Mental nerve شاخه کدامیک از اعصاب زیر است؟ (دندان‌پزشکی شهریور ۹۵- قطب شیراز)

گزینه 1 Mylohyoid

گزینه 2 Inferior alveolar

گزینه 3 Lingual

گزینه 4 Chorda tympani

نمایش پاسخ

ب

سوال 6

عصب اوریکولوتمپورال شاخه‌ی کدام عصب است؟ (دندان‌پزشکی شهریور ۹۳- قطب کرمان)

گزینه 1 ماگزیلاری

گزینه 2 گریتراوریکولار

گزینه 3 فاسیال

گزینه 4 مندیبولار

نمایش پاسخ

د

سوال 7

عصب ماگزیلاری به تمام قسمت‌های زیر عصب می‌دهد، بجز: (دندان‌پزشکی شهریور ۹۴- قطب تهران)

گزینه 1 زبان

گزینه 2 سقف دهان

گزینه 3 حفره‌ی بینی

گزینه 4 حلق

نمایش پاسخ

الف

سوال 8

همه اعصاب زیر از عصب افتالمیک جدا می‌شود بجز: (دندان‌پزشکی شهریور ۹۴- قطب تبریز)

گزینه 1 زایگوماتیک

Tentorial Branch ← ① Frontal n. → SupraOrbital n. / Supra trochlear n.

گزینه 2 فرونتال

گزینه 3 لاکریمال

گزینه 4 نازوسیلیاری

نمایش پاسخ

الف

سوال 9

الیاف پاراسمپاتیک زوج هفتم که موجب ترشح اشک می‌شود از طریق کدام عصب حمل می‌شود؟ (دندانپزشکی اسفند ۹۴- قطب تبریز)

گزینه 1 Deep petrosal

گزینه 2 Greater petrosal

گزینه 3 Lesser petrosal

گزینه 4 Chordatym pani

نمایش پاسخ

سوال 10

عصب نازوسیلیاری به تمام قسمت‌های زیر عصب می‌دهد، بجز: (دندانپزشکی اسفند ۹۴- قطب آزاد / دندانپزشکی اسفند ۹۴- قطب تهران)

گزینه 1 کیسه‌ی اشک

گزینه 2 پوست پیشانی

گزینه 3 حفره‌ی بینی

گزینه 4 کره‌ی چشم

نمایش پاسخ

گزینه‌ی ب / عصب نازوسیلیاری پوست پیشانی را عصب نمی‌دهد. ولی به کیسه‌ی اشک، حفره‌ی بینی و کره‌ی چشم عصب‌رسانی می‌کند.

سوال 11

حس‌های زیر وارد هسته عصب تری‌ژمینال می‌گردند، بجز: (دندانپزشکی اسفند ۹۴- قطب آزاد)

گزینه 1 سر و صورت

گزینه 2 مجرای گوش خارجی

گزینه 3 لاله‌ی گوش

گزینه 4 حس چشایی ثلث خلفی زبان

نمایش پاسخ

گزینه‌ی دال / عصب تری‌ژمینال علاوه بر سر و صورت، مجرای گوش خارجی و لاله‌ی گوش، حش چشایی ۲/۳ قدامی زبان را نیز بر عهده دارد.

سوال 12

در قطع رابط خلفی (Posterior Commisure) کدامیک از اختلالات زیر در فرد بروز می‌کند؟ (پزشکی اسفند ۹۴- قطب مشهد)

گزینه 1 اختلال در دریافت حس شنوایی

گزینه 2 اختلال در تشخیص حس بویایی

گزینه 3 اختلال در رفلکس مردمک در جواب به نور

گزینه 4 اختلال در حرکت چرخشی چشم به خارج

نمایش پاسخ

ج

سوال 13

کدامیک از موارد زیر به عصب‌دهی عصب زوج پنجم مغزی (Trigeminal) مربوط است؟ (دندانپزشکی شهریور ۹۳- قطب کرمان)

گزینه 1 ترشح غده‌ی تحت فکی

گزینه 2 تأمین عصب عضله‌ی رکابی

گزینه 3 ترشح غده‌ی اشکی

گزینه 4 تأمین عصب عضله‌ی کشنده‌ی پرده‌ی صماخ

نمایش پاسخ

د

سوال 14

عصب ماندیبولار مربوط به حس کدامیک از قسمت‌های زیر است؟ (دندانپزشکی شهریور ۹۵- قطب آزاد)

گزینه 1 سقف دهان

گزینه 2 حفره‌ی بینی

گزینه 3 پلک تحتانی

گزینه 4 گونه

نمایش پاسخ

د

سوال 15

هسته حسی سه قلو مسئول حس همه موارد زیر است، بجز: (دندان‌پزشکی شهریور ۹۵- قطب اصفهان)

گزینه 1 چشایی دو سوم قدامی زبان

گزینه 2 درد و حرارات در کل سر و صورت

گزینه 3 تشخیص دو نقطه در کل سر و صورت

گزینه 4 عمقی غیردرکی در کل سر و صورت

نمایش پاسخ

الف عصب 2/3 قدامی زبان ← chorda tympani ← شاخه‌ای از facial که با lingual (mandibular) همراه میشه و به زبان میرسد.

سوال 16

الیاف عصب طناب صماخی (کورداتیمپاتی) توسط کدامیک از اعصاب زیر به گانگلیون عصبی ساب‌مندیبولار منتقل می‌شود؟ (دندان‌پزشکی اسفند ۹۴- قطب شمال)

گزینه 1 لینگوال

گزینه 2 آلوئولار تحتانی

گزینه 3 ماگزیلاری

گزینه 4 بوکال

نمایش پاسخ

الف

سوال 17

عصب عضله‌ای که شکاف پلکی را می‌بندد، چه نام دارد؟ (دندان‌پزشکی شهریور ۹۴- قطب اهواز)

گزینه 1 زوج ۳

گزینه 2 زوج ۴

گزینه 3 زوج ۶

گزینه 4 زوج ۷

نمایش پاسخ

د

سوال 18

اعصاب مربوط به دندان‌های پیشین از کدامیک از شاخه‌های عصب ماگزیلاری جدا می‌گردد؟ (دندان‌پزشکی شهریور ۹۵- قطب تبریز)

گزینه 1 کامی کوچک

گزینه 2 اینفرا اوربیتال

گزینه 3 کامی بزرگ

گزینه 4 گونه‌ای

نمایش پاسخ

ب

سوال 19

تمام اعصاب زیر از گانگلیون پتریگوپالاتین منشعب می‌شوند بجز: (پزشکی شهریور ۹۴- قطب همدان)

گزینه 1 نازوپالاتین

گزینه 2 گریتر پالاتین

گزینه 3 فارنژیال

گزینه 4 زایگوماتیک

نمایش پاسخ

گزینه‌ی دال / عصب زایگوماتیک از گانگلیون پتریگوپالاتین منشأ نمی‌گیرد.

سوال 20

همه عضلات زیر از عصب فاسیال شاخه می‌گیرند، بجز: (پزشکی شهریور ۹۴- قطب شمال)

گزینه 1 Orbicularis Oculi

گزینه 2 Buccinator

گزینه 3 Zygomatic Major

گزینه 4 Masseter

نمایش پاسخ

د

سوال 21

تمام عضلات زیر از شاخه مندیبولار عصب تری‌ژمینال عصب می‌گیرند، بجز: (پزشکی اسفند ۹۴- قطب شیراز)

گزینه 1 Medial pterygoid

گزینه 2 Tensor tympani

گزینه 3 Stapedius (رکابی)

گزینه 4 Tensor veli palatine

نمایش پاسخ

سوال پاسخ صحیح ندارد و همه گزینه‌ها از عصب مندیبولار عصب می‌گیرند و همه گزینه ها اشتباه می باشد.

سوال 22

کدام عصب زیر از تنه قدامی عصب ماندیبولار جدا می‌شود؟ (پزشکی شهریور ۹۳- قطب اهواز / پزشکی اسفند ۹۳- قطب اهواز / دندان‌پزشکی اسفند ۹۳- قطب اهواز)

گزینه 1 آلوئولار تحتانی

گزینه 2 اوریکولوتمپورال

گزینه 3 بوکال

گزینه 4 لینگوال

نمایش پاسخ

گزینه‌ی جیم/ عصب بوکال از تنه قدامی عصب مندیبولار جدا می‌شود.

سوال 23

کدام عضله از عصب ماندیبولار عصب نمی‌گیرد؟ (پزشکی اسفند ۹۳- قطب اصفهان)

گزینه 1 پتریگوئید داخلی

گزینه 2 استیلوهایوئید

گزینه 3 تنسور تیمپانی

گزینه 4 تنسور ولی پالاتین

نمایش پاسخ

گزینه‌ی ب/ عضلات استیلوهایوئید و رکابی از مندیبولار عصب نمی‌گیرند.

سوال 24

در آسیب عصب مندیبولار عملکرد همه عضلات زیر مختل می‌شود، بجز: (پزشکی شهریور ۹۴- قطب شمال)

گزینه 1 Medial Pterygoid

گزینه 2 Temporalis

گزینه 3 Tensor Veli Paletini

گزینه 4 Buccinator

نمایش پاسخ

د

سوال 25

کدامیک از اعصاب زیر حاوی رشته‌های سمپاتیک و پاراسمپاتیک است؟ (پزشکی شهریور ۹۴- قطب تبریز)

گزینه 1 عصب پتروزال بزرگ

گزینه 2 عصب پتروزال کوچک

گزینه 3 عصب پتروزال عمقی

گزینه 4 عصب کانال پتریگوئید

نمایش پاسخ

د

سوال 26

کدام شاخه عصبی زیر پاراسمپاتیک نیست؟ (دندان‌پزشکی اسفند ۹۵- قطب همدان)

گزینه 1 lesser petrosal N

گزینه 2 Greater petroasal N

گزینه 3 Deep petrosal N

گزینه 4 Chorda tympanic N

نمایش پاسخ

ج

سوال 27

عصب پتروزال کوچک در ارتباط با کدامیک از گانگلیون‌های زیر است؟ (پزشکی اسفند ۹۴- قطب همدان)

گزینه 1 اوتیک

گزینه 2 پتریگوپالاتین

گزینه 3 مژگانی

گزینه 4 ساب‌مندیبولار

نمایش پاسخ

الف

سوال 28

حس پلک پایین مربوط به کدام عصب ذیل است؟ (پزشکی شهریور ۹۵- قطب تهران)

گزینه 1 Mandibular

گزینه 2 Ophthalmic

گزینه 3 Maxillary

گزینه 4 Zygomatic

نمایش پاسخ

ج

سوال 29

پوست ناحیه پاروتید توسط کدامیک از اعصاب زیر عصب‌دهی می‌شود؟ (پزشکی اسفند ۹۴- قطب همدان)

گزینه 1 Great auricular

گزینه 2 Lesser occipital

گزینه 3 Auriculotemporal

گزینه 4 Facial

نمایش پاسخ

الف

سوال 30

عصب ماگزیلاری به تمام قسمت‌های زیر عصب می‌دهد، بجز: (پزشکی شهریور ۹۳- قطب تهران)

گزینه 1 حفره‌ی بینی

گزینه 2 دندان‌های فک فوقانی

گزینه 3 لب فوقانی

گزینه 4 پلک فوقانی

نمایش پاسخ

د

سوال 31

عصب‌رسانی عضله‌ی استیلوفارنژیوس توسط کدامیک از موارد زیر انجام می‌شود؟ (دندان‌پزشکی شهریور ۹۴- قطب اصفهان / پزشکی اسفند ۹۶- قطب مشهد)

گزینه 1 هشتم

گزینه 2 یازدهم

گزینه 3 نهم

گزینه 4 پنجم

نمایش پاسخ

ج

سوال 32

گردن کجی (Torticolli) به علت آسیب کدام عصب زیر ایجاد می‌شود؟ (دندان‌پزشکی شهریور ۹۵- قطب اهواز)

گزینه 1 عصب اکسسوری

گزینه 2 عصب واگ

گزینه 3 عصب زبانی- حلقی

گزینه 4 عصب شنوایی تعادلی

نمایش پاسخ

الف

سوال 33

همه عضلات زیر از عصب فاسیال عصب می‌گیرند بجز: (دندان‌پزشکی اسفند ۹۵- قطب شیراز)

گزینه 1 استیلوهایوئید

گزینه 2 پلاتیسما

گزینه 3 استیلو فارنژیوس

گزینه 4 بطن عمقی دی‌گاستریک

نمایش پاسخ

ج استیلوفارنژیوس ← ۹

سوال 34

کدامیک از اعصاب زیر از سوراخ گرد (Rotundom) عبور می‌کند؟ (دندان‌پزشکی اسفند ۹۵- قطب شیراز)

گزینه 1 ماگزیلاری

گزینه 2 افتالمیک

گزینه 3 مندیبولار

گزینه 4 اکولوموتور

نمایش پاسخ

الف

سوال 35

حس پوست تمام قسمت‌های زیر به وسیله‌ی عصب infra-orbital منتقل می‌شود بجز: (دندان‌پزشکی اسفند ۹۵- قطب کرمان)

گزینه 1 پره‌ی بینی

گزینه 2 پلک پایین

گزینه 3 لب بالا

گزینه 4 برجستگی گونه

نمایش پاسخ

د

سوال 36

قطع کامل عصب زوج ۷ مغزی یا فاسیال موجب فلج کامل تمامی عضلات زیر می‌گردد بجز: (پزشکی شهریور ۹۴- قطب آزاد)

گزینه 1 استیلوهیوئید Stylohyoid

گزینه 2 دی‌گاستریک Digastric

گزینه 3 گونه‌ای بزرگ Zygomatic major

گزینه 4 رکابی Stapedius

نمایش پاسخ

ب

inf Alvealar ← mandibular ← Ant belly

Facial nerve ← Post belly

سوال 37

ترشح تمامی قسمت‌های زیر توسط رشته‌های پاراسمپاتیک زوج ۷ صورت می‌گیرد بجز: (دندان‌پزشکی اسفند ۹۵- قطب کرمان)

گزینه 1 غدد مخاطی کام

گزینه 2 غده‌ی پاروتید

گزینه 3 غدد مخاط بینی

گزینه 4 غده‌ی ساب‌مندیبولار

نمایش پاسخ

ب

سوال 38

پوست نوک بینی توسط کدام عصب‌دهی می‌شود؟ (دندان‌پزشکی شهریور ۹۵- قطب اهواز)

گزینه 1 اتموئیدال قدامی

گزینه 2 نازوسیلیاری

گزینه 3 سوپرا تروکلئار

گزینه 4 سوپرا اوربیتال

نمایش پاسخ

گزینه‌ی الف / عصب‌دهی پوست نوک بینی اتموئیدال قدامی [شاخه‌ای از نازوسیلیاری شاخه‌ای از افتالمیک]

سوال 39

عصب کامی بزرگ دارای الیاف با همه ماهیت‌های ذیل است بجز: (دندان‌پزشکی اسفند ۹۵- قطب مشهد)

گزینه 1 ترشحی

گزینه 2 حسی عمومی

گزینه 3 حسی چشایی

گزینه 4 حرکتی

نمایش پاسخ

د

سوال 40

تمام عضلات زیر از عصب زوج هفتم عصب می‌گیرد، بجز: (پزشکی شهریور ۹۵- مشترک کشوری)

گزینه 1 عضله‌ی بوکسیناتور

گزینه 2 عضله‌ی استیلوهیوئید

گزینه 3 عضله‌ی رکابی

گزینه 4 عضله‌ی بالابرنده‌ی پلک فوقانی

نمایش پاسخ

د

سوال 41

کدام عضله از زوج هفتم عصب می‌گیرد؟ (پزشکی اسفند ۹۳- قطب شیراز)

گزینه 1 Myelohyoid

گزینه 2 Anterior belly of digastric

گزینه 3 Stylohyoid

گزینه 4 Longus coli

نمایش پاسخ

ج

سوال 42

حس پوست پوشاننده عضله بوکسیناتور توسط کدامیک از اعصاب زیر تأمین می‌شود؟ (دندان‌پزشکی اسفند ۹۵- قطب تهران)

گزینه 1 Nasociliiary

گزینه 2 شاخه‌ی بوکال عصب فاسیال

گزینه 3 شاخه‌ی صورتی عصب ماگزیلاری

گزینه 4 شاخه‌ی بوکال عصب ماندیبولار

نمایش پاسخ

د

سوال 43

حس حلق بینی توسط کدام عصب زیر تأمین می‌گردد؟ (دندان‌پزشکی اسفند ۹۵- قطب تهران)

گزینه 1 افتالمیک

گزینه 2 ماگزیلاری

گزینه 3 واگ

گزینه 4 مندیبولار

نمایش پاسخ

ب

سوال 44

عصب Ext. nasal شاخه کدامیک از اعصاب زیر است؟ (پزشکی اسفند ۹۵- قطب اصفهان)

گزینه 1 infratrochlear

گزینه 2 posterior ethmoidal

گزینه 3 anterior ethmoidal

گزینه 4 infraorbital

نمایش پاسخ

ج

سوال 45

عصب اتموئیدال قدامی شاخه کدام عصب زیر است؟ (پزشکی اسفند ۹۵- قطب کرمان)

گزینه 1 افتالمیک

گزینه 2 ماگزیلاری

گزینه 3 مندیبولار

گزینه 4 فاسیال

نمایش پاسخ

الف

سوال 46

عصب اوریکولوتمپورال علاوه‌بر الیاف حسی دارای چه الیاف دیگری است؟ (پزشکی اسفند ۹۵- قطب مشهد)

گزینه 1 پیش عقده‌ای پاراسمپاتیک

گزینه 2 پس عقده‌ای پاراسمپاتیک

گزینه 3 پس عقده‌ای سمپاتیک

گزینه 4 حرکتی

نمایش پاسخ

ب

سوال 47

همه شاخه‌های زیر، بعد از عبور عصب فاسیال از سوراخ استیلوماستوئید از آن جدا می‌شوند، بجز: (دندان‌پزشکی اسفند ۹۵- مشترک کشوری)

گزینه 1 Temporal

گزینه 2 Zygomatic

گزینه 3 Chorda tympanic

گزینه 4 Marginal Mandibular

نمایش پاسخ

ج

سوال 48

همه عضلات ذیل از عصب فاسیال عصب می‌گیرند بجز: (پزشکی اسفند ۹۵- قطب مشهد)

گزینه 1 پلاتیسما

گزینه 2 استیلوهیوئید

گزینه 3 بطن خلفی دی‌گاستریک

گزینه 4 استیلوفارنژئوس

نمایش پاسخ

گزینه‌ی دال / عضلات استیلوفارنژیوس (از عصب ۹) و ماستر از فاسیال عصب نمی‌گیرد.

استیلوهیوئید ← عصب ۷

سوال 49

کدامیک از شاخه‌های زیر از عصب نازوسیلیاری (nasocilliary) مبدأ نمی‌گیرد؟ (پزشکی اسفند ۹۵- قطب آزاد)

گزینه 1 اتموئیدال خلفی post . ethmoidal

گزینه 2 مژگانی بلند long ciliary

گزینه 3 فوق قرقره‌ای supra trochlear

گزینه 4 اتموئیدال قدامی ant.ethmoidal

نمایش پاسخ

ج سوپرااوربیتال و سوپراتروکلئار ← هر دو از شاخه‌ی frontal عصب افتالمیک.

سوال 50

کدام ساختار در جلوی مفصل تمپورو مندیبولار واقع شده است؟ (دندان‌پزشکی شهریور ۹۵- قطب همدان)

گزینه 1 عصب ماستر

گزینه 2 ورید ماگزیلاری

گزینه 3 عصب اوریکولوتمپورال

گزینه 4 شریان ماگزیلاری

نمایش پاسخ

الف

سوال 51

کدامیک از اعصاب زیر به موازات ورید ژوگولار خارجی از روی عضله‌ی SCM گذر می‌نماید؟ (پزشکی شهریور ۹۶- قطب اهواز)

گزینه 1 عصب گوشی بزرگ

گزینه 2 عصب پتروسال کوچک

گزینه 3 عصب عرضی گردن

گزینه 4 عصب سوپراکلاویکولار

نمایش پاسخ

الف Great Auricular nerve

سوال 52

جسم سلولی اولین نورون راه بویایی در کجا قرار دارد؟ (پزشکی شهریور ۹۶- قطب اهواز)

گزینه 1 بینی

گزینه 2 پیاز بویایی

گزینه 3 Olfactory tract

گزینه 4 Olfactory stria

نمایش پاسخ

الف

سوال 53

عصب ماندیبولار به کدامیک از قسمت‌های زیر عصب می‌دهد؟ (پزشکی شهریور ۹۶- قطب تهران)

گزینه 1 Hard palate

گزینه 2 Lacrimal gland

گزینه 3 Tongue

گزینه 4 Nasal cavity

نمایش پاسخ

ج

سوال 54

سومین شاخه زوج ۵ اعصاب مغزی، تأمین حس پوستی همه نواحی ذیل را به عهده دارد بجز: (پزشکی شهریور ۹۶- قطب مشهد)

گزینه 1 لب پایین

گزینه 2 پلک پایین

گزینه 3 چانه

گزینه 4 گیجگاه

نمایش پاسخ

ب

سوال 55

حس پلک تحتانی توسط کدامیک از اعصاب زیر تأمین می‌شود؟ (دندانپزشکی شهریور ۹۶- قطب اهواز)

گزینه 1 عصب اینفرا اوربیتال

گزینه 2 عصب سوپرا اوربیتال

گزینه 3 عصب بینی خارجی

گزینه 4 شاخه‌ی باکال زوج پنج

نمایش پاسخ

الف

سوال 56

قطع عصب صورتی در سوراخ Stylomastoid سبب اختلال در کدامیک از اعمال زیر می‌شود؟ (پزشکی و دندانپزشکی اسفند ۹۶- مشترک کشوری)

گزینه 1 ترشح بزاق

گزینه 2 بستن پلک

گزینه 3 حس چشایی

گزینه 4 حس شنوایی

نمایش پاسخ

ب

سوال 57

عصب اینفراتروکلئار شاخه کدامیک از اعصاب زیر است؟ (پزشکی و دندانپزشکی اسفند ۹۶- مشترک کشوری)

گزینه 1 Lacrimal

گزینه 2 Frontal

گزینه 3 Nasociliary

گزینه 4 Zygomatic

نمایش پاسخ

ج

سوال 58

عصب اوریکولوتمپورال با کدامیک از موارد زیر مجاورت دارد؟ (پزشکی اسفند ۹۶- قطب شیراز و همدان)

گزینه 1 شریان گوشی خلفی

گزینه 2 عصب ماگزیلاری

گزینه 3 شریان تمپورال سطحی

گزینه 4 شریان صورتی

نمایش پاسخ

ج

سوال 59

عصب واگ به تمام قسمت‌های زیر عصب می‌دهد بجز: (پزشکی و دندانپزشکی اسفند ۹۶- قطب تهران)

گزینه 1 Pharynx

گزینه 2 Larynx

گزینه 3 Hard palate

گزینه 4 External acoustic meatus

نمایش پاسخ

ج

سوال 60

عصب آرواره‌ای فوقانی قدامی شاخه کدامیک از اعصاب زیر است؟ (دندانپزشکی اسفند ۹۶- قطب تبریز)

گزینه 1 عصب زایگوماتیک

گزینه 2 عصب کامی بزرگ

گزینه 3 عصب کامی کوچک

گزینه 4 عصب اوربیتال تحتانی

نمایش پاسخ

د

زایگوماتیک و ماگزیلاری رو اشتباه نکنم

سوال 61

حس مفصل گیجگاهی- فکی توسط کدام عصب زیر تأمین می‌شود؟ (دندانپزشکی اسفند ۹۶- قطب شمال، اصفهان و کرمان)

گزینه 1 واگ

گزینه 2 صورتی

گزینه 3 ماگزیلاری

گزینه 4 گوشی گیجگاهی

نمایش پاسخ

Mandibular از شاخه Auriculotemporal

سوال 62

حس عمومی مخاط گونه در مجاورت عضله بوکسیناتور توسط کدام عصب زیر تأمین می‌شود؟ (دندانپزشکی اسفند ۹۶- قطب شمال، اصفهان و کرمان)

گزینه 1 Buccal

گزینه 2 Lingual

گزینه 3 Inferior alveolar

گزینه 4 Greater palatine

نمایش پاسخ

الف

Mandibular از شاخه Buccal

سوال 63

کدام شاخه از عصب ماندیبولار ترکیبی از الیاف حسی و حرکتی است؟ (دندانپزشکی اسفند ۹۶- قطب مشهد)

گزینه 1 اوریکولوتمپورال

گزینه 2 بوکال

گزینه 3 لینگوال

گزینه 4 اینفریور آلوئولار

نمایش پاسخ

د

سوال 64

شاخه‌های انتهایی همه اعصاب ذیل به درک حسی سطحی پوست صورت کمک می‌کنند بجز: (دندانپزشکی اسفند ۹۶- قطب مشهد)

گزینه 1 ماگزیلاری

گزینه 2 اسفنوپالاتین

گزینه 3 ماندیبولار

گزینه 4 افتالمیک

نمایش پاسخ

ب

سوال 65

عصب ماگزیلاری به کدامیک از قسمت‌های زیر عصب می‌دهد؟ (دندان‌پزشکی اسفند ۹۶- قطب آزاد)

گزینه 1 عضلات جونده

گزینه 2 لب بالا

گزینه 3 مخاط کف دهان

گزینه 4 لب پایین

نمایش پاسخ

ب

سوال 66

کدامیک از عضلات ذیل از عصب مندیبولار عصب می‌گیرد؟ (دندان‌پزشکی شهریور ۹۶- قطب مشهد / دندان‌پزشکی شهریور ۹۶- قطب آزاد)

گزینه 1 لواتور ولی پالاتینی (بالا برنده‌ی پرده‌ی کامی)

گزینه 2 تنسور ولی پالاتینی (کشنده‌ی پرده‌ی کامی)

گزینه 3 استیلو فارنژئوس

گزینه 4 پالاتو فارنژئوس

نمایش پاسخ

ب

سوال 67

عصب مندیبولار به کدامیک از قسمت‌های زیر عصب می‌دهد؟ (دندان‌پزشکی شهریور ۹۶- قطب آزاد)

گزینه 1 کف دهان

گزینه 2 سقف دهان

گزینه 3 حفره‌ی بینی

گزینه 4 حلق

نمایش پاسخ

الف

سوال 68

اعصاب زیر به صورت حس می‌دهند، بجز؟ (دندان‌پزشکی شهریور ۹۶- قطب آزاد)

گزینه 1 geater auricular

گزینه 2 buccal مندیبولار

گزینه 3 buccal فاسیال

گزینه 4 zygomatic

نمایش پاسخ

ج

سوال 69

در آسیب قوس عصبی گردن (Ansa cervical) کدامیک از عضلات زیر فلج نمی‌شود؟ (دندان‌پزشکی اسفند ۹۴- قطب تبریز / دندان‌پزشکی اسفند ۹۵- قطب شیراز / دندان‌پزشکی اسفند ۹۶- قطب مشهد / دندان‌پزشکی شهریور۹۸- قطب مشهد / پزشکی شهریور ۹۳- قطب اهواز / دندان‌پزشکی اسفند ۹۳- قطب شمال / دندان‌پزشکی شهریور ۹۴- قطب اصفهان / دندان‌پزشکی شهریور ۹۷- قطب تبریز)

گزینه 1 عضله‌ی استرنوهیوئید

گزینه 2 عضله‌ی اوموهیوئید

گزینه 3 عضله‌ی تیروهیوئید

گزینه 4 عضله‌ی استرنوتیروئید

نمایش پاسخ

ج

از آنسا سرویکالیس شاخه‌هایی برای تمام عضلات اینفرا هیوئید به جز Thyrohyoid جدا می‌شود.
شاخه جلویی عصب نخاعی C1 که به همراه عصب 12 حمل می‌شد.

سوال 70

عضله استرنوهیوئید از کدام عصب شاخه می‌گیرد؟ (پزشکی شهریور ۹۳- قطب مشهد)

گزینه 1 آنس سرویکال

گزینه 2 ترانسورس سرویکال

گزینه 3 اکسسوری

گزینه 4 هیپوکلوس

نمایش پاسخ

الف

سوال 71

عصب‌گیری کدامیک از عضلات زیر با بقیه متفاوت است؟ (دندان‌پزشکی شهریور ۹۴- قطب اصفهان)

گزینه 1 استرنوهایوئید

گزینه 2 فوقانی اموهایوئید

گزینه 3 بطن تحتانی اموهایوئید

گزینه 4 تیروهایوئید

نمایش پاسخ

د

سوال 72

تمام اعصاب زیر در عصب‌دهی عضلات سوپراهایوئید نقش دارند، بجز: (دندان‌پزشکی شهریور ۹۴- قطب تهران)

گزینه 1 Trigeminal

گزینه 2 Accessory

گزینه 3 اولین عصب نخاعی گردن

گزینه 4 Facial

نمایش پاسخ

ب

سوال 73

شبکه عصبی دور شریان کاروتید داخلی از کجا منشعب می‌شوند؟ (دندان‌پزشکی اسفند ۹۴- قطب تبریز)

گزینه 1 گانگلیون سمپاتیک گردنی میانی

گزینه 2 گانگلیون سمپاتیک گردنی تحتانی

گزینه 3 گانگلیون سمپاتیک گردنی فوقانی

گزینه 4 گانگلیون سمپاتیک ستاره‌ای

نمایش پاسخ

ج

سوال 74

شاخه فوقانی Ansa cervicalis از غلاف کدامیک از اعصاب کرانیال زیر خارج می‌شود؟ (دندان‌پزشکی اسفند ۹۴- قطب شمال)

گزینه 1 نهم

گزینه 2 دهم

گزینه 3 یازدهم

گزینه 4 دوازدهم

نمایش پاسخ

د

سوال 75

عصب‌دهی سینوس کاروتید توسط کدام عصب زیر انجام می‌شود؟ (دندان‌پزشکی شهریور ۹۵- قطب شمال)

گزینه 1 واگ

گزینه 2 فاسیال

گزینه 3 اکسسوری

گزینه 4 گلوسوفارنژیال

نمایش پاسخ

د

سینوس کاروتید ← عصب ۹

سوال 76

حس پوست مثلث قدامی گردن توسط کدام عصب زیر تأمین می‌شود؟ (دندان‌پزشکی شهریور ۹۵- قطب تبریز)

گزینه 1 عصب گوشی بزرگ

گزینه 2 عصب فرعی شوکی

گزینه 3 عصب صورتی

گزینه 4 عصب عرضی گردن

نمایش پاسخ

د

سوال 77

تمامی موارد زیر در مورد زنجیره سمپاتیک گردنی صحیح است بجز: (دندان‌پزشکی شهریور ۹۵- قطب تبریز)

گزینه 1 در خلف ورید جوگولار داخلی است.

گزینه 2 دارای سه عقده است.

گزینه 3 عقده‌ی تحتانی گردنی معمولاً به اولین عقده‌ی سینه‌ای اتصال دارد.

گزینه 4 با اعصاب نخاعی گردنی از طریق رابط سفید و خاکستری ارتباط دارد.

نمایش پاسخ

د

سوال 78

عصب فرنیک در گردن از جلوی کدام عضله عبور می‌کند؟ (پزشکی شهریور ۹۴- قطب شیراز)

عصب فرنیک ← موتور و سنسوری - از C3-C5 - موتور برای دیافراگم (ماهیچه اصلی تنفس)
حس تاندون مرکزی دیافراگم و mediastinal Pleura + سمپاتیک داره
همراه با int Jugular Vein و در جلوی Ant. Scalene میاد پایین

گزینه 1 استرنوتیروئید

گزینه 2 اموهیوئید

گزینه 3 اسکالن خلفی

گزینه 4 اسکالن قدامی

نمایش پاسخ

د

سوال 79

تمامی عضلات زیر از قوس گردنی (Ansa cervical) عصب می‌گیرند بجز: (پزشکی شهریور ۹۴- قطب تبریز)

گزینه 1 عضله‌ی استرنوتیروئید

گزینه 2 عضله‌ی استرنوهایوئید

گزینه 3 عضله‌ی اوموهایوئید

گزینه 4 عضله‌ی تیروهایوئید

نمایش پاسخ

گزینه‌ی دال / تیروهایوئید از قوس گردنی (ansa cervicalis) عصب نمی‌گیرد.

سوال 80

Ansa cervicalis به کدامیک از قسمت‌های زیر عصب می‌دهد؟ (پزشکی شهریور ۹۵- قطب تهران)

گزینه 1 دیافراگم Diaphragm

گزینه 2 Genioglossus

گزینه 3 پوست گونه skin over cheek

گزینه 4 عضلات اینفراهایوئید infrahyoid muscles

نمایش پاسخ

د

سوال 81

عضله استرنوهیوئید از کدام عصب شاخه می‌گیرد؟ (پزشکی شهریور ۹۳- قطب مشهد)

گزینه 1 آنس سرویکال

گزینه 2 ترانسورس سرویکال

گزینه 3 اکسسوری

گزینه 4 هیپوگلوس

نمایش پاسخ

الف

سوال 82

تمام عضلات زیر از قوس گردنی (Ansa Cervicalis) عصب می‌گیرند، بجز؟ (پزشکی شهریور ۹۳- قطب شمال)

گزینه 1 Omohyoid

گزینه 2 Sternohyoid

گزینه 3 Stylohyoid

گزینه 4 Sternothyroid

نمایش پاسخ

ج

سوال 83

کدامیک از اعصاب گردن در موقعیت سطحی‌تری قرار دارد؟ (پزشکی شهریور ۹۳- قطب شیراز)

گزینه 1 vagus

گزینه 2 sympathetic chain

گزینه 3 Deep auricular

گزینه 4 phrenic

نمایش پاسخ

گزینه‌ی دال / عصب فرنیک موقعیت سطحی‌تری دارد و از جلوی اسکالن قدامی عبور می‌کند.

سوال 84

تمام اعصاب زیر شاخه‌های شبکه گردنی هستند، بجز: (دندانپزشکی شهریور ۹۵- مشترک کشوری)

گزینه 1 Temporal Auriculo

گزینه 2 Great Auricular

گزینه 3 Lesser Occipital

گزینه 4 Phrenic

نمایش پاسخ

الف Auriculo Temporal n. ← منشا از mandibular

سوال 85

ریشه تحتانی قوس گردن متعلق است به: (دندانپزشکی شهریور ۹۵- قطب مشهد / دندانپزشکی اسفند ۹۵- قطب تبریز)

گزینه 1 C3,C2

گزینه 2 C1

گزینه 3 C2,C1

گزینه 4 C4,C3

نمایش پاسخ

گزینه‌ی الف / ریشه تحتانی قوس گردنی C2 , C3

سوال 86

کدام عصب زیر، با شریان تیروئیدی تحتانی تقاطع می‌کند؟ (دندانپزشکی اسفند ۹۵- مشترک کشوری)

گزینه 1 حنجره‌ای خارجی

گزینه 2 حنجره‌ای داخلی

گزینه 3 راجعه‌ی حنجره

گزینه 4 واگ

نمایش پاسخ

ج

سوال 87

شبکه عصبی گردنی به تمام عضلات زیر عصب می‌دهد بجز: (دندانپزشکی اسفند ۹۵- قطب تهران)

گزینه 1 اوموهایوئید

گزینه 2 استرنوهایوئید

گزینه 3 مایلوهایوئید

گزینه 4 تیروهایوئید

نمایش پاسخ

ج مایلوهایوئید ← nerve to mylohyoid ← inf Alveolar nerve ← mandibular n.

سوال 88

کدام عصب زیر غشاء تیروهایوئید را سوراخ می‌کند؟ (دندانپزشکی اسفند ۹۵- قطب تهران)

گزینه 1 حنجره‌ای داخلی

گزینه 2 حنجره‌ای خارجی

گزینه 3 راجعه‌ی حنجره‌ای

گزینه 4 عصب زیرزبانی

نمایش پاسخ

الف

سوال 89

حس پوست پوشاننده غده‌ی پاروتید توسط کدامیک از اعصاب زیر تأمین می‌شود؟ (پزشکی اسفند ۹۶- قطب اهواز)

گزینه 1 Great Auricular.N

گزینه 2 Lesser occipital.N

گزینه 3 Mandibular.N

گزینه 4 Auriculo-temporal.N

نمایش پاسخ

الف

سوال 90

کدامیک از شاخه‌های سطحی شبکه‌ی عصبی گردن به پوست صورت حس می‌دهد؟ (دندان‌پزشکی اسفند ۹۶- قطب آزاد)

گزینه 1 greater auricular

گزینه 2 lesser occipital

گزینه 3 supra clavicular

گزینه 4 transverse cervical

نمایش پاسخ

الف

سوال 91

هسته‌ای که در پنج متامر فوقانی شاخ قدامی گردنی قرار دارد مسئول عصب‌دهی به کدامیک از عضلات زیر است؟ (دندان‌پزشکی اسفند ۹۶- قطب اهواز)

گزینه 1 دو سر بازویی

گزینه 2 استرنوکلیدوماستوئید

گزینه 3 تیروهیوئید

گزینه 4 استرنوهیوئید

نمایش پاسخ

ب

سوال 92

الیاف عصب طناب صماخی (کورداتیمپاتی) توسط کدامیک از اعصاب زیر به گانگلیون عصبی ساب‌مندیبولار منتقل می‌شود؟ (دندان‌پزشکی اسفند ۹۴- قطب شمال)

گزینه 1 لینگوال

گزینه 2 آلوئولار تحتانی

گزینه 3 ماگزیلاری

گزینه 4 بوکال

نمایش پاسخ

الف

سوال 93

کدامیک از شاخه‌های شریانی ذیل از بخش سوم شریان آگزیلاری جدا می‌گردد؟ (پزشکی شهریور ۹۷- قطب تبریز)

گزینه 1 subscapuloris

گزینه 2 Sup.Thoracie

گزینه 3 Lat. Thoracie

گزینه 4 Thoraeoaeromial

نمایش پاسخ

الف

سوال 94

عصب‌دهی حسی کدام ناحیه توسط عصب افتالمیک تأمین می‌گردد؟ (دندان‌پزشکی شهریور ۹۷- قطب شمال)

گزینه 1 پیشانی

گزینه 2 اطراف لب بالا

گزینه 3 اطراف لب پایین

گزینه 4 گونه

نمایش پاسخ

الف

سوال 95

کدامیک از عضلات suprahyoid از اعصاب جمجمه‌ای عصب نمی‌گیرند؟ (دندان‌پزشکی شهریور ۹۷- قطب شیراز)

گزینه 1 Geniohyoid

گزینه 2 Anterior belly of digastric

گزینه 3 Posterior belly of digastric

گزینه 4 Mylohyoid

نمایش پاسخ

الف

سوال 96

در ترشح غده پاروتید کدامیک از گانگلیون‌های زیر نقش دارد؟ (دندان‌پزشکی شهریور ۹۷- قطب شیراز)

گزینه 1 Ptrygopalatine

گزینه 2 Otic

گزینه 3 Submandibular

گزینه 4 Cilliary

نمایش پاسخ

ب

سوال 97

همه عضلات ذیل از عصب فاسیال شاخه دریافت می‌کنند، بجز: (دندان‌پزشکی شهریور ۹۷- قطب مشهد)

گزینه 1 عضله‌ی رکابی

گزینه 2 عضله‌ی استیوهیوئید

گزینه 3 عضلات اوریکولار (گوشی)

گزینه 4 بطن قدامی دی‌گاستریک

نمایش پاسخ

د

سوال 98

همه اعصاب ذیل از جدار خارجی سینوس کاورنوزوس عبور می‌نمایند بجز: (دندان‌پزشکی شهریور ۹۷- قطب مشهد)

گزینه 1 عصب زوج ۳

گزینه 2 عصب زوج ۴

گزینه 3 شاخه‌ی افتالمیگ زوج ۵

گزینه 4 عصب زوج ۶

نمایش پاسخ

د

سوال 99

کدامیک از عضلات حلق اختصاصا از عصب زوج ۹ شاخه دریافت می‌کنند؟ (دندان‌پزشکی شهریور ۹۷- قطب مشهد)

گزینه 1 استیلوفارنژئوس

گزینه 2 سالپینگوفارنژئوس

گزینه 3 پالاتوفارنژئوس

گزینه 4 گلوسوفارنژئوس

نمایش پاسخ

الف

سوال 100

کدام عضله از اعصاب نخاعی عصب می‌گیرد؟ (دندان‌پزشکی شهریور ۹۷- قطب همدان)

گزینه 1 اوموهایوئید

گزینه 2 مایلوهایوئید

گزینه 3 دایگاستریک

گزینه 4 استیپلوهایوئید

نمایش پاسخ

الف

سوال 101

عصب کوردا تیمپانی حاوی کدام الیاف است؟ (دندان‌پزشکی شهریور ۹۷- قطب همدان)

گزینه 1 پیش عقده‌ای سمپاتیک

گزینه 2 پس عقده‌ای سمپاتیک

گزینه 3 پیش عقده‌ای پاراسمپاتیک

گزینه 4 پس عقده‌ای پاراسمپاتیک

نمایش پاسخ

ج

سوال 102

عصب‌دهی پوست لب پایین توسط این عصب انجام می‌شود؟ (دندان‌پزشکی شهریور ۹۷- قطب همدان)

گزینه 1 Mental

گزینه 2 Lingual

گزینه 3 Buccal

گزینه 4 Auriculotemporal

نمایش پاسخ

الف

سوال 103

عصب‌گیری عضله ریزوریوس از کدام عصب است؟ (دندان‌پزشکی شهریور ۹۷- مشترک کشوری)

گزینه 1 مندیبولار

گزینه 2 گلوسوفارنژیال

گزینه 3 فاسیال

گزینه 4 هیپوگلوسال

نمایش پاسخ

ج

ماهیچه ← عصب حرکتی اش می‌خواد. عضلات حالت دهنده صورت ← Facial 7

سوال 104

در آسیب عصب لینگوال کدامیک از موارد زیر دیده <u>نمی‌شود</u>؟ (دندان‌پزشکی شهریور ۹۷- قطب اهواز)

گزینه 1 اختلال در حس چشایی دو- سوم قدامی زبان

گزینه 2 اختلال در حس عمومی دو- سوم قدامی زبان

گزینه 3 اختلال در حس عمومی لب تحتانی

گزینه 4 اختلال در حرکت رو به جلوی زبان

نمایش پاسخ

د

سوال 105

بطن فوقانی عضله Omo-hyoid توسط کدام گزینه‌ی عصب‌دار می‌شود؟ (دندان‌پزشکی شهریور ۹۷- قطب اهواز)

گزینه 1 ریشه‌ی فوقانی آنساسرویکالیس

گزینه 2 ریشه‌ی تحتانی آنساسرویکالیس

گزینه 3 قوس ساب‌کلاوین

گزینه 4 ریشه‌ی نخاعی عصب زوج یازدهم مغزی

نمایش پاسخ

الف

سوال 106

ترشح غده پاروتید توسط کدامیک از اعصاب زیر صورت می‌گیرد؟ (دندان‌پزشکی شهریور ۹۷- قطب اصفهان / پزشکی شهریور ۹۷- قطب اهواز)

گزینه 1 زوج نهم (گلوسوفارنژیال)

گزینه 2 زوج دهم (واگ)

گزینه 3 زوج هفتم (فاسیال)

گزینه 4 زوج سوم (اکولوموتور)

نمایش پاسخ

الف

سوال 107

همه گانگلیون‌های زیر محل سیناپس رشته‌های پاراسمپاتیک می‌باشند بجز: (دندان‌پزشکی شهریور ۹۷- قطب اصفهان)

گزینه 1 Otic

گزینه 2 Sphenopalatine

گزینه 3 Submandibular

گزینه 4 Geniculate

نمایش پاسخ

د

ازینجا فقط پزشکیش رو میزنم!

سوال 108

کدام عصب با ریشه سومین دندان آسیای بزرگ فک پایین، در حفره دهان مجاورت دارد؟ (دندان‌پزشکی شهریور ۹۷- قطب اصفهان)

گزینه 1 زیرزبانی

گزینه 2 زبانی

گزینه 3 زبانی- حلقی

گزینه 4 صورتی

نمایش پاسخ

ب

سوال 109

کدامیک از عضلات سوپراهایوئید از اعصاب گردنی عصب می‌گیرد؟ (دندان‌پزشکی شهریور ۹۷- قطب اصفهان)

گزینه 1 دی‌گاستریک

گزینه 2 مایلوهایوئید

گزینه 3 جنیوهایوئید

گزینه 4 استیلوهایوئید

نمایش پاسخ

ج

سوال 110

حس عمومی کره چشم توسط چه عصبی تأمین می‌شود؟ (دندان‌پزشکی شهریور ۹۷- قطب اصفهان)

گزینه 1 Ophthalmic

گزینه 2 Occulomotor

گزینه 3 Optic

گزینه 4 Trochlear Trochlear

نمایش پاسخ

الف

سوال 111

کدامیک از شاخه‌های عصب صورتی به عضلات لب تحتانی عصب می‌دهد؟ (دندان‌پزشکی شهریور ۹۷- قطب تبریز)

گزینه 1 بوکال

گزینه 2 زایگوماتیک

گزینه 3 سرویکال

گزینه 4 مارژینال

نمایش پاسخ

د

سوال 112

گانگلیون سیلیاری در کدام طرف عصب اپتیک قرار دارد؟ (دندان‌پزشکی شهریور ۹۷- قطب تبریز)

گزینه 1 داخل

گزینه 2 خارج

گزینه 3 بالا

گزینه 4 پایین

نمایش پاسخ

ب

سوال 113

تمام عضلات زیر توسط شبکه گردنی عصب می‌گیرند، بجز: (دندان‌پزشکی شهریور ۹۷- قطب تهران و کرمان)

گزینه 1 Sternothyroid

گزینه 2 Palatoglossus

گزینه 3 Geniohyoid

گزینه 4 Diaphragm

نمایش پاسخ

ب

سوال 114

آسیب به کدامیک از گانگلیون‌های پاراسمپاتیکی زیر موجب بروز خشکی چشم dry eye می‌گردد؟ (دندان‌پزشکی شهریور ۹۷- قطب آزاد)

گزینه 1 تحت فکی sumbmandibular

گزینه 2 گوشی otic

گزینه 3 مژگانی ciliary

گزینه 4 رجلی- کامی pterygopalatine

نمایش پاسخ

د

سوال 115

کدامیک از اعصاب زیر مربوط به بخش کرانیال عصب اکسسوری است که از طریق عصب واگ به مقصد می‌رسد؟ (پزشکی شهریور ۹۷- مشترک کشوری)

گزینه 1 عصب راجعه‌ی حنجره

گزینه 2 عصب حنجره‌ای فوقانی

گزینه 3 شاخه‌های قلبی

گزینه 4 شاخه‌های گاستریک

نمایش پاسخ

الف

سوال 116

کدامیک شاخه عصب نیزوسیلیاری nasociliary n. است؟ (پزشکی شهریور ۹۷- قطب آزاد)

گزینه 1 سوپراتروکلئار supratrochlear

گزینه 2 لاکریمال lacrimal

گزینه 3 اتموئیدال خلفی post.ethmoidal

گزینه 4 سوپرا اوربیتال supraorbital

نمایش پاسخ

ج

سوال 117

عقده اوتیک (Otic ganglion) از نظر عملکردی وابسته به کدام عصب است؟ (پزشکی شهریور ۹۷- قطب تبریز)

گزینه 1 عصب فاسیال

گزینه 2 عصب گلوسوفارنژیوس

گزینه 3 عصب واگ

گزینه 4 عصب ماندیبولار

نمایش پاسخ

ب

سوال 118

کدامیک از اعصاب مغزی ذیل از نخاع هم ریشه دریافت می‌کند؟ (پزشکی شهریور ۹۷- قطب تبریز)

گزینه 1 زوج ۱۲

گزینه 2 زوج ۱۱

گزینه 3 زوج ۹

گزینه 4 زوج ۸

نمایش پاسخ

ب

سوال 119

تمام شاخه‌های عصبی زیر از عصب فاشیال می‌باشند، بجز: (پزشکی شهریور ۹۷- قطب شمال)

گزینه 1 کوردا تیمپانیک

گزینه 2 بوکال

گزینه 3 پتروزال بزرگ

گزینه 4 پتروزال عمقی

نمایش پاسخ

د

سوال 120

کدامیک از عضلات Suprhyoid از اعصاب جمجمه‌ای عصب نمی‌گیرد؟ (پزشکی شهریور ۹۷- قطب شیراز)

گزینه 1 Geniohyoid

گزینه 2 Anterior belly of digastric

گزینه 3 Posterior belly of digastric

گزینه 4 Myelohyoid

نمایش پاسخ

الف

سوال 121

عصب پتروز مینور حامل کدامیک از الیاف ذیل است؟ (پزشکی شهریور ۹۷- قطب مشهد)

گزینه 1 پس عقده‌ای پاراسمپاتیک

گزینه 2 پیش عقده‌ای پاراسمپاتیک

گزینه 3 پیش عقده‌ای سمپاتیک

گزینه 4 پس عقده‌ای سمپاتیک

نمایش پاسخ

ب

سوال 122

کدام عضله زیر توسط عصب مندیلار عصب‌دهی می‌شود؟ (دندان‌پزشکی و پزشکی اسفند ۹۷- مشترک کشوری)

گزینه 1 Palatoglossus

گزینه 2 Tensor Vieli Palatini

گزینه 3 Levator Veli Palatini

گزینه 4 Palatopharyngeus

نمایش پاسخ

ب / همه‌ی عضلات کام نرم از واگ عصب می‌گیرند؛ بجز تنسور ولی پالاتینی که عصب آن عصب مندیبولار (شاخه‌ای از عصب زوج ۵) است.

سوال 123

عصب mylohyoid شاخه‌ای از کدام عصب زیر است؟ (دندان‌پزشکی اسفند ۹۷- قطب اهواز)

گزینه 1 لینگوال

گزینه 2 ماگزیلاری

گزینه 3 آلوئولار تحتانی

گزینه 4 تنه‌ی مندیبولار

نمایش پاسخ

ج. عصب آلوئولار تحتانی قبل از ورود به سوراخ مندیبولار عصب عضله‌ی مایلوهایوئید از آن جدا شده و در شیار مایلوهایوئید قرار می‌گیرد. این عصب بطن قدامی دی‌گاستریک را هم تأمین می‌کند.

سوال 124

گانگلیون مژگانی (Ciliary ganglion) الیاف پیش عقده‌ای پاراسمپاتیک خود را از کدام عصب مغزی دریافت می‌کند؟ (دندان‌پزشکی اسفند ۹۷- قطب آزاد)

گزینه 1 قرقره‌ای Trochlear N.

گزینه 2 بینایی Optic N.

گزینه 3 اوکولوموتور Oculomotor N.

گزینه 4 ابدوسنت Abducent N.

نمایش پاسخ

ج. الیاف پاراسمپاتیک عصب اوکولوموتور از عصب عضله‌ی مایل تحتانی جدا شده و وارد گانگلیون سیلیاری می‌شود. از آنجا در قالبِ عصب سیلیاری کوتاه به عضلات مژگانی و تنگ کننده‌ی مردمک چشم عصب می‌دهد.

سوال 125

کدامیک از اعصاب زیر از شاخه‌های تنه قدامی عصب مندیبولار است؟ (دندان‌پزشکی اسفند ۹۷- قطب آزاد)

گزینه 1 زبانی lingual

گزینه 2 حلقی pharyngeal

گزینه 3 اوریکولوتمپورال auriculotemporal

گزینه 4 بوکال buccal

نمایش پاسخ

د. عصب بوکال شاخه‌ی تنه‌ی قدامی عصب مندیبولار است.

سوال 126

الیاف پیش عقده‌ای وارد شونده به گانگلیون اوتیک از طریق کدام عصب، است؟ (پزشکی و دندان‌پزشکی اسفند ۹۷- قطب اصفهان، تهران و کرمان)

گزینه 1 Lesser petrosal

گزینه 2 Pterygoid canal

گزینه 3 Deep perrosal

گزینه 4 greater petroat

نمایش پاسخ

الف. عصب پتروزال کوچک از طریق سوراخ بیضی وارد گانگلیون اُتیک شده و پس از سیناپس، همراه الیاف حسی عصب اوریکولوتمپورال طی مسیر می‌کند سپس به غده‌ی پاروتید رفته و ترشحات آن را کنترل می‌کند.

سوال 127

عصب فک فوقانی (Maxillary) برای خروج از جمجمه، از کدام استخوان عبور می‌کند؟ (دندان‌پزشکی اسفند ۹۷- قطب شیراز)

گزینه 1 Ethmoid bone

گزینه 2 Maxillary Bone

گزینه 3 Sphenoid Bone

گزینه 4 Temporal Bone

نمایش پاسخ

ج. با اینکه منظور طراح درست مشخص نیست اما صحیح‌ترین جواب اسفنوئیده!

سوال 128

حس چشایی و حس عمومی یک سوم خلفی زبان از کدام گزینه ذیل تأمین می‌شود؟ (دندان‌پزشکی اسفند ۹۷- قطب تبریز)

گزینه 1 گلوسوفارنژیال- گلوسوفارنژیال

گزینه 2 لینگوال- لینگوال

گزینه 3 لینگوال- کورداتیمپانیک

گزینه 4 کورداتیمپانیک- لینگوال

نمایش پاسخ

الف. حس چشایی دو سوم قدامی زبان (بخش دهانی) به عهده‌ی شاخه‌ی کوردا تیمپانی از عصب فاسیال است.

سوال 129

کدامیک از گزینه‌های زیر در مورد زنجیره سمپاتیک گردنی صحیح نیست؟ (دندان‌پزشکی اسفند ۹۷- قطب تبریز)

گزینه 1 در خلف غلاف کاروتید است.

گزینه 2 عقده‌ی گردنی میانی به قلب رشته نمی‌فرستد

گزینه 3 دارای سه عقده است.

گزینه 4 عقده‌ی تحتانی گردنی به اولین عقده‌ی سینه‌ای اتصال دارد.

نمایش پاسخ

ب. زنجیره‌ی سمپاتیک گردنی به قلب نیز رشته‌های عصبی سمپاتیکی ارسال می‌کند. بقیه‌ی گزینه‌ها رو به عنوان گزینه‌ی صحیح حفظ کن.

سوال 130

کدام شاخه شبکه گردنی، حرکتی است؟ (دندان‌پزشکی اسفند ۹۷- قطب زنجان)

گزینه 1 پس‌سری کوچک (Lesser occipital)

گزینه 2 گوشی بزرگ (Great Auricular)

گزینه 3 عرضی گردن (Transverse Cervical)

گزینه 4 قوس گردنی (Ansa cervical)

نمایش پاسخ

د. شاخه‌هایی که از قوس گردنی جدا می‌شوند، تماماً حرکتی هستند و مسئول عصب‌دهی به عضلات اینفراهایوئید (بجز تیروهایوئید) هستند.

سوال 131

همه اعصاب زیر دارای الیاف پاراسمپاتیک می‌باشند، بجز: (دندان‌پزشکی اسفند ۹۷- قطب زنجان / دندان‌پزشکی و پزشکی کلاسیک و ریفرم شهریور ۹۸- قطب تبریز)

گزینه 1 گریترپتروزال (Greater Petrosal)

گزینه 2 لسرپتروزال (Lesser Petrosal)

گزینه 3 آلوئولار تحتانی (inferior alveolar)

گزینه 4 کورداتیمپانی (Corda tympani)

نمایش پاسخ

ج. حتی اگه اسم اعصاب هم یادت نبود می‌تونی با رمز ۳۷۹۱۰ (شماره‌ی هسته‌های مغزی دارای هسته‌ی پاراسمپاتیک) جواب سؤالو بزنی! آلوئولار تحتانی شاخه‌ی زوج ۵ عه. اینم نکته‌ی تستیش.

سوال 132

حس مخاط سقف دهان (کام) توسط کدامیک از اعصاب زیر تأمین می‌شود؟ (دندان‌پزشکی اسفند ۹۷- قطب شمال)

گزینه 1 زبانی

گزینه 2 زیرزبانی

گزینه 3 ماگزیلاری

گزینه 4 مندیبور

نمایش پاسخ

ج. سقف دهان توسط ماگزیلاری عصب‌دهی می‌شود.

سوال 133

همه شاخه‌های عصبی زیر مربوط به عصب فاسیال است، بجز: (دندان‌پزشکی اسفند ۹۷- قطب شمال)

گزینه 1 پتروزال بزرگ

گزینه 2 پتروزال کوچک

گزینه 3 کوردا تیمپانیک

گزینه 4 شاخه‌ی بوکال

نمایش پاسخ

ب. عصب پتروزال بزرگ- عصب عضله‌ی استاپدیوس- عصب کوردا تیمپانی- تمپورال- زایگوماتیک- بوکال- مارژینال مندیبولار- سرویکال و. . . . شاخه‌های عصب فاسیال‌اند عزیزم!

سوال 134

وجود ضایعه در Stylomastoid formen احتمال صدمه به کدام اعصاب را بیش‌تر می‌نماید؟ (پزشکی اسفند ۹۷- قطب شیراز)

گزینه 1 Glossopharyngeal

گزینه 2 Facial

گزینه 3 Mandibular

گزینه 4 Vagus

نمایش پاسخ

ب. عصب فیشیال در نزدیکی زائده‌ی استایلوئید شاخه‌شاخه می‌شود.

سوال 135

الیاف ترشحی غده‌ی اشکی مربوط به کدام گانگلیون زیر است؟ (پزشکی اسفند ۹۷- قطب مشهد)

گزینه 1 تریگوپالاتین

گزینه 2 اتیک

گزینه 3 تحت فکی

گزینه 4 سیلیاری

نمایش پاسخ

الف. عصب پتروزال بزرگ و الیاف سمپاتیکیِ اطراف شریان کاروتید داخلی به نام عصب پتروزال عمقی با هم، تحت عنوان عصب کانال پتریگوئید وارد گانگلیون پتریگوپالاتین شده و همراه با شاخه‌های عصب ماگزیلاری از آن خارج می‌شوند و به غده‌ی اشکی، بینی، حلق بینی و کام می‌روند.

سوال 136

قطع عصب صورتی (Facial nerve) تمام ضایعات زیر را موجب می‌شود بجز: (پزشکی اسفند ۹۷- قطب همدان)

گزینه 1 قطع ترشح غده‌ی پاروتید

گزینه 2 قطع ترشح غده‌ی اشکی

گزینه 3 کم شدن حس چشایی

گزینه 4 قطع ترشح غدد مخاطی بینی

نمایش پاسخ

الف. عصب پتروزال کوچک از طریق سوراخ بیضی وارد گانگلیون اُتیک شده و پس از سیناپس، همراه الیاف حسی عصب اوریکولوتمپورال طی مسیر می‌کند سپس به غده‌ی پاروتید رفته و ترشحات آن را کنترل می‌کند.

سوال 137

کدامیک از موارد زیر عصب‌دهی حرکتی ناحیه اسکالپ را بر عهده دارد؟ (دندان‌پزشکی اسفند ۹۷- قطب همدان)

گزینه 1 Posterior auricular

گزینه 2 Supratrochlear

گزینه 3 Great auricular

گزینه 4 Lesser occipital

نمایش پاسخ

ب. سوپرا تروکلئار شاخه‌ای از عصب افتالمیک است. اگر شکل عصب‌دهی حسی سر رو تو ذهن بیاری (کلاه خود) یادت میاد که پوست سر و اسکالپ رو افتالمیک و شاخه‌هاش عصب‌دهی می‌کردن.

سوال 138

وجود توموری که به سوراخ اووال نفوذ کرده است، احتمالا به تمامی نقص‌های زیر منجر خواهد شد بجز: (دندان‌پزشکی اسفند ۹۷- قطب همدان)

گزینه 1 فلج عضله‌ی تنسور تیمپانی

گزینه 2 از بین رفتن حس پوست لب پایینی

گزینه 3 از بین رفتن حس دندان‌های آسیای کوچک فک پایینی

گزینه 4 از بین رفتن حرکت عضله‌ی استیلوهایوئید

نمایش پاسخ

د. از درون سوراخ بیضی عصب مندیبولار می‌گذرد. عصب عضله‌ی استایلوهایوئید عصب زوج ۷ است.

سوال 139

حس کدام ناحیه دهان توسط عصب گلوسوفارنژیال منتقل می‌شود؟ (دندان‌پزشکی و پزشکی کلاسیک و ریفرم شهریور ۹۸- مشترک کشوری)

گزینه 1 لوزه‌ی کامی

گزینه 2 نوک زبان

گزینه 3 زیرزبان

گزینه 4 زبان کوچک

نمایش پاسخ

الف / عصب گلوسوفارنژیال: تأمین کننده‌ی حس چشایی و عمومی ثلث خلفی زبان- شرکت در شبکه‌ی حلقی- تأمین کننده‌ی حس کام نرم و لوزه‌ی کامی

سوال 140

کدامیک از ساختمان‌های تشریحی زیر از درون بافت غده پاروتید عبور نمی‌کند؟ (دندان‌پزشکی شهریور ۹۸- مشترک کشوری)

گزینه 1 عصب ماندیبولار

گزینه 2 عصب فاسیال

گزینه 3 شریان ماگزیلاری

گزینه 4 ورید رتروماندیبولار

نمایش پاسخ

الف / عناصری که از درون بافت غده‌ی پاروتید عبور می‌کنند: عصب فاسیال- شریان ماگزیلاری- ورید رتروماندیبولار

سوال 141

رشته‌های پاراسمپاتیکی غده تحت فکی توسط کدامیک از زوج‌های مغزی تأمین می‌شود؟ (پزشکی کلاسیک و ریفرم شهریور ۹۸- قطب آزاد)

گزینه 1 فاسیال Facial N.

گزینه 2 واگ Vagus N

گزینه 3 گلوسوفارینژیال (زبانی حلقی) Glossopharyngeal N

گزینه 4 تری‌ژمینال (سه قلو) Trigeminal N

نمایش پاسخ

الف / عصب زوج ۹ ترشحات پاروتید را کنترل کرده و عصب زوج ۷ ترشحات غده‌ی تحت فکی را کنترل می‌کند.

سوال 142

در مورد آنس سرویکال (قوس گردنی) کدام مورد درست است؟ (دندان‌پزشکی شهریور ۹۸- قطب آزاد)

گزینه 1 توسط C2- C3- C4 تشکیل می‌گردد.

گزینه 2 فقط حرکتی است.

گزینه 3 همه‌ی عضلات تحت لامی توسط آن عصب‌دهی می‌شود.

گزینه 4 از عناصر داخل غلاف کاروتید است.

نمایش پاسخ

ب / آنس سرویکال: از C1 تا C5 تشکیل می‌شود و خارج از غلاف کاروتید قرار دارد و به تیروهایویید عصب نمی‌دهد.

سوال 143

حس سطح لبی دندان‌های مولار توسط کدام عصب تأمین می‌شود؟ (دندان‌پزشکی شهریور ۹۸- قطب اهواز)

گزینه 1 عصب آلوئولار خلفی فوقانی

گزینه 2 عصب آلوئولار میانی فوقانی

گزینه 3 عصب کامی بزرگ

گزینه 4 عصب کامی کوچک

نمایش پاسخ

الف / از طریق سوراخ‌های خلفی ماگزیلا عصب آرواره‌ای فوقانی خلفی وارد سینوس ماگزیلا شده و به این قسمت و دندان‌های مولار فوقانی عصب‌دهی می‌کند.

سوال 144

نورون درجه یک تمام حس‌های ناحیه صورت در گانگلیون تری‌ژمینال است بجز: (دندان‌پزشکی و پزشکی کلاسیک و ریفرم شهریور ۹۸- قطب اهواز)

گزینه 1 حس درد

گزینه 2 حس لمس

گزینه 3 حس عمقی عضلات اطراف حفره‌ی دهان

گزینه 4 حس فشار

نمایش پاسخ

ج / حس عمقی عضلات اطراف حفره‌ی دهان مربوط به عصب زوج هفت است و در گانگلیون تری‌ژمینال نیست.

سوال 145

تمام عضلات زیر از قوس عصبی گردنی عصب می‌گیرند بجز؟ (پزشکی ریفرم شهریور ۹۸- قطب اهواز)

گزینه 1 thyrohyoid

گزینه 2 omohyoid

گزینه 3 sternothyroid

گزینه 4 sternohyoid

نمایش پاسخ

الف / آنس سرویکال: از C1 تا C5 تشکیل می‌شود و خارج از غلاف کاروتید قرار دارد و به تیروهایوپید عصب نمی‌دهد.

سوال 146

همه شاخص‌های عصبی زیر از بخش خلفی عصب مندیبولار جدا می‌شود، بجز: (دندان‌پزشکی شهریور ۹۸- قطب تبریز)

گزینه 1 اوریکوتمپورال

گزینه 2 بوکال

گزینه 3 لینگوال

گزینه 4 اینفریور آلوئولار

نمایش پاسخ

ب / تنه‌ی اصلی عصب مندیبولار به دو تنه‌ی قدامی و خلفی تقسیم می‌شود. شاخه‌های تنه‌ی قدامی تماما حرکتی‌اند بجز یک شاخه که بوکال نام دارد.

سوال 147

کدامیک از اعصاب زیر از ریشه‌ی C2 و C3 مبدأ می‌گیرد؟ (دندان‌پزشکی شهریور ۹۸- قطب تبریز)

گزینه 1 ریشه‌ی تحتانی قوس ساب‌کلاوین

گزینه 2 لترال سوپرا کلاویکولار

گزینه 3 گریتر اکسی‌پیتیال

گزینه 4 ریشه‌ی تحتانی قوس گردنی

نمایش پاسخ

د / آنس سرویکال از C1 تا C5 تشکیل می‌شود و ریشه‌ی تحتانی آن از ریشه‌ی C2 و C3 مبدأ می‌گیرد.

سوال 148

کدام عصب زیر حاوی الیاف حرکتی است؟ (دندان‌پزشکی و پزشکی کلاسیک و ریفرم شهریور ۹۸- قطب تهران)

گزینه 1 آلوئولار تحتانی

گزینه 2 آلوئولار فوقانی میانی

گزینه 3 آلوئولار فوقانی خلفی

گزینه 4 آلوئولار فوقانی قدامی

نمایش پاسخ

الف / اعصاب آلوئولار فوقانی میانی- خلفی و قدامی هر ۳ از تنه‌ی عصب ماگزیلاری جدا می‌شوند که تماماً حسی هستند اما عصب آلوئولار تحتانی شاخه‌ی عصب مندیبولار بوده و حرکتی است.

سوال 149

در کدام گانگلیون الیاف پاراسمپاتیک زوج ۹ را دریافت می‌کند؟ (دندان‌پزشکی و پزشکی کلاسیک و ریفرم شهریور ۹۸- قطب تهران)

گزینه 1 Sublingual

گزینه 2 Submandibular

گزینه 3 Otic

گزینه 4 Pterygopalatine

نمایش پاسخ

ج / گانگلیون اوتیک که روی تنه‌ی اصلی عصب مندیبولار قرار دارد مربوط به زوج ۹ و شاخه‌ی پاراسمپاتیکی پتروزال کوچک است.

سوال 150

بخش پاراسمپاتیک عصب زبانی حلقی (گلوسوفارنژیال) از کدامیک از هسته‌های زیر منشأ می‌گیرد؟ (دندان‌پزشکی شهریور ۹۸- قطب زنجان)

گزینه 1 Superior salivatory

گزینه 2 Solitary

گزینه 3 Dorsal

گزینه 4 Inferior salivatory

نمایش پاسخ

د / بخش پاراسمپاتیک عصب زوج ۹ سقف گوش میانی را سوراخ کرده و تحت عنوان عصب پتروزال کوچک در شیار مربوط به خود طی مسیر می‌کند و از هسته‌ی Inferior salivatory منشا می‌گیرد.

سوال 151

بطن خلفی عضله‌ی اکسی‌پیتو فرونتالیس از کدام عصب زیر عصب‌دهی می‌شود؟ (دندان‌پزشکی شهریور ۹۸- قطب شمال)

گزینه 1 Facial

گزینه 2 Lesser occipital

گزینه 3 Greater occipital

گزینه 4 Auriculotemporal

نمایش پاسخ

الف / عضلات صورتی و بخش خلفی عضله‌ی اکسیپیتو فرونتالیس از عصب زوج ۷ عصب می‌گیرند.

سوال 152

عصب‌گیری عضلات Infrahyoid به طور عمده از. . . . . است. (دندان‌پزشکی شهریور ۹۸- قطب زنجان)

گزینه 1 Vagus

گزینه 2 Ansa cerrical

گزینه 3 Accessory

گزینه 4 hypoglossal

نمایش پاسخ

ب / همه‌ی عضلات Infrahyoid بجز تیروهایوبید از آنس سرویکال عصب می‌گیرند.

سوال 153

منشأ الیاف پاراسمپاتیک گانگلیون Otic کدام عصب است؟ (دندان‌پزشکی و پزشکی کلاسیک و ریفرم شهریور ۹۸- قطب شمال)

گزینه 1 Lesser petrosal

گزینه 2 Greater petrosal

گزینه 3 Chorda thympani

گزینه 4 Deep Petrosal

نمایش پاسخ

الف / گانگلیون اوتیک که روی تنه‌ی اصلی عصب مندیبولار قرار دارد مربوط به زوج ۹ و شاخه‌ی پاراسمپاتیکی پتروزال کوچک است.

سوال 154

حس چشایی کام با واسطه کدام گانگلیون منتقل می‌شود؟ (دندان‌پزشکی شهریور ۹۸- قطب کرمان)

گزینه 1 Otic

گزینه 2 Submandibular

گزینه 3 Pterygopalatine

گزینه 4 Ciliary

نمایش پاسخ

ج / حس چشایی کام با واسطه‌ی گانگلیون Pterygopalatine منتقل می‌شود.

سوال 155

تمامی عضلات زیر توسط اعصاب مغزی عصب‌دهی می‌شوند بجز؟ (پزشکی کلاسیک و ریفرم شهریور ۹۸- قطب کرمان)

گزینه 1 Geniohyoid

گزینه 2 Styloglossus

گزینه 3 Tensor veli palatine

گزینه 4 Palatoglussus

نمایش پاسخ

الف / عضله‌ی Geniohyoid از شاخه‌ی عصبی C1 عصب می‌گیرد و توسط اعصاب مغزی عصب‌دهی نمی‌شود.

سوال 156

بیماری دچار فلج عصب زوج هفتم شده است. در مورد این عصب کدام عبارت درست است؟ (پزشکی ریفرم شهریور ۹۸- قطب کرمان)

گزینه 1 عضلات کمان سوم حلقی توسط آن عصب‌دهی می‌شوند

گزینه 2 هسته‌ی حرکتی عصب در مزانسفالون قرار دارد

گزینه 3 افزایش فشار در کانال کاروتید می‌تواند روی عصب فشار بیاورد

گزینه 4 عصب در لابلای بافت غده‌ی بناگوشی به شاخه‌هایش تقسیم می‌شود

نمایش پاسخ

د / عصب زوج هفتم به عضلات حالت دهنده‌ی صورت عصب می‌دهد و در کانال کاروتید هم حضور ندارد. این عصب در لابلای بافت غده‌ی بناگوشی به شاخه‌هایش تقسیم می‌شود.

سوال 157

جهت بی‌حس نمودن دندان مولر دوم پایین، بلاک کدام عصب را پیشنهاد می‌دهید؟ (دندان‌پزشکی شهریور ۹۸- قطب مشهد)

گزینه 1 آلوئولار خلفی فوقانی PSA

گزینه 2 آلوئولار قدامی فوقانیASA

گزینه 3 لینگوال

گزینه 4 آلوئولار تحتانی

نمایش پاسخ

د / عصب آلوئولار تحتانی در مسیر خود وارد سوراخ و مجرای مندیبولار شده و عصب عضله‌ی مایلوهایویید از آن جدا می‌شود و در شیار مایلوهایویید قرار می‌گیرد. در ادامه‌ی این عصب حس دندان‌های فک تحتانی و چانه را تأمین می‌کند.

سوال 158

تمام شاخه‌های عصبی زیر از مشتقات عصب فاسیال (CN. VII) می‌باشند، بجز؟ (پزشکی کلاسیک شهریور ۹۸- قطب مشهد)

گزینه 1 عصب پتروز ماژور (بزرگ)

گزینه 2 عصب پتروز مینور (کوچک)

گزینه 3 عصب عضله‌ی رکابی

گزینه 4 کورداتیمپانی (طناب صماخی)

نمایش پاسخ

ب / سه شاخه‌ی مهم از عصب فاسیال جدا می‌شوند: ۱. عصب پتروز ماژور ۲. عصب عضله‌ی رکابی ۳. عصب کورداتیمپانی

سوال 159

در صورت آسیب جدی و قطع کامل تمام شاخه‌های عصبی تشکیل دهنده شبکه گردنی، کدام عضله زیر عملکرد خود را از دست می‌دهد؟ (پزشکی کلاسیک شهریور ۹۸- قطب مشهد)

گزینه 1 اموهیوئید

گزینه 2 میلوهیوئید

گزینه 3 استیلوهیوئید

گزینه 4 استرنوکلئیدوماستوئید

نمایش پاسخ

الف / بطن فوقانی عضله اموهیوئید از بازوی فوقانی قوس گردنی عصب می‌گیرد و بطن تحتانی این عضله از بازوی تحتانی قوس گردنی عصب می‌گیرد. در نتیجه اگر تمام شاخه‌های عصبی تشکیل دهنده شبکه گردنی قطع شوند این عضله عملکرد خود را از دست می‌دهد.

سوال 160

کدامیک از شاخه‌های عصبی زیر از شبکه‌ی گردنی منشعب نمی‌شود؟ (پزشکی کلاسیک شهریور ۹۸- قطب همدان / پزشکی ریفرم شهریور ۹۸- قطب همدان و مشهد)

گزینه 1 Phrenic nerve

گزینه 2 Supraclavicular nerve

گزینه 3 Ansa cervicalis

گزینه 4 Greater occipital nerve

نمایش پاسخ

د / شبکه‌ی گردنی از اعصاب C1 تا C5 تشکیل شده است و تشکیل لوپ‌ها و قوس گردنی و عصب فرنیک را می‌دهد. شاخه‌های اکسیپیتال کوچک و اوریکولار بزرگ و گردنی عرضی و سوپراکلویکولار از لوپ‌ها جدا می‌شوند.

سوال 161

الیاف پاراسمپاتیک عصب اوکولوموتور از کدام هسته منشأ می‌گیرد؟ (پزشکی کلاسیک شهریور ۹۸- قطب همدان / پزشکی ریفرم شهریور ۹۸- قطب همدان و مشهد)

گزینه 1 سولیتاریوس

گزینه 2 بزاقی فوقانی

گزینه 3 بزاقی تحتانی

گزینه 4 ادینگر وستفال

نمایش پاسخ

د / عصب اوکولوموتور دارای الیاف پاراسمپاتیک و حرکتی است. الیاف پاراسمپاتیک این عصب از عضله‌ی مایل تحتانی جدا شده و وارد گانگلیون سیلیاری می‌شود. منشأ آن‌ها از هسته‌ی ادینگر وستفال است.

سوال 162

کدامیک از اعصاب حسی صورت شاخه عصب مندیبولار است؟ (دندان‌پزشکی شهریور ۹۸- قطب اصفهان و همدان)

گزینه 1 Zygomatico facial

گزینه 2 Lacrimal

گزینه 3 Infra orbital

گزینه 4 Buccal

نمایش پاسخ

د / عصب بوکال از تنه‌ی قدامی عصب مندیبولار جدا می‌شود.

سوال 163

تمامی اعصاب زیر به دندان و لثه آسیاب بزرگ دوم در فک تحتانی عصب‌دهی دارند، بجز: (دندان‌پزشکی شهریور ۹۸- قطب اصفهان و همدان)

گزینه 1 Buccal

گزینه 2 Lingual

گزینه 3 Inferior Alveolar

گزینه 4 Greater Palatine

نمایش پاسخ

د / سه شاخه‌ی اول مربوط به عصب مندیبولار بوده که به فک تحتانی عصب می‌دهد ولی گزینه چهار شاخه عصب مندیبولار نیست.

سوال 164

تمامی اعصاب زیر در ترشح اشک نقش دارند، بجز: (پزشکی کلاسیک شهریور ۹۸- قطب اصفهان)

گزینه 1 ماگزیلاری

گزینه 2 پتروزال کوچک‌تر

گزینه 3 زایگوماتیکو تمپورال

گزینه 4 فاسیال

نمایش پاسخ

ب / عصب پتروزال کوچک به غده‌ی پاروتید عصب می‌دهد نه غدد اشکی.

سوال 165

کدامیک از عضلات زیر توسط اعصاب Facial و Trigeminal نیز عصب‌دهی می‌گردد؟ (دندان‌پزشکی شهریور ۹۸- قطب شیراز / پزشکی اسفند ۹۶- قطب زنجان)

گزینه 1 Fronto occipitalis

گزینه 2 Digactric

گزینه 3 Omohyoid

گزینه 4 Mylohycid

نمایش پاسخ

ب / عضله‌ی دیگاستریک توسط اعصاب Facial و Trigeminal عصب‌دهی می‌گردد.

سوال 166

کدام ساختمان زیر با لیگامنت شریانی مجاورت دارد؟ (پزشکی کلاسیک شهریور ۹۸- قطب شیراز)

گزینه 1 عصب فرنیک راست

گزینه 2 عصب فرنیک چپ

گزینه 3 عصب راجعه‌ی حنجره‌ای چپ

گزینه 4 تنه‌ی سمپاتیک

نمایش پاسخ

ب / عصب فرنیک چپ با لیگامنت شریانی مجاورت دارد.

سوال 167

در اثر قطع عصب صورتی (Facial nerve) کدامیک از عوارض زیر ایجاد نمی‌شود؟ (پزشکی و دندان‌پزشکی شهریور ۹۹- کشوری)

گزینه 1 عدم ترشح غده پاروتید

گزینه 2 اختلال در حس چشایی

گزینه 3 اختلال در ترشح غده اشکی

گزینه 4 عدم ترشح غدد مخاطی بینی

نمایش پاسخ

الف / ترشح پاروتید توسط عصب زوج ۹ تحریک می‌شود.

سوال 168

در صورت صدمه عصب مندیبولار کدامیک از عضلات زیر فلج نمی‌شود؟ (دندان‌پزشکی شهریور ۹۹- کشوری)

گزینه 1 Masseter

گزینه 2 Tensor tympanic

گزینه 3 Mylohyoid

گزینه 4 Levator veli palatini

نمایش پاسخ

د / عضله levator veli palatini از شبکه حلقی (زوج ۹ و ۱۰) عصب می‌گیرد.

سوال 169

الیاف پاراسمپاتیک واردشونده به گانگلیون گوشی (Otic ganglion) توسط کدام عصب حمل می شود؟ (دندان‌پزشکی شهریور۹۹- کشوری)

گزینه 1 Deep petrosal

گزینه 2 Greater petrosal

گزینه 3 Lesser petrosale

گزینه 4 Pterygoid canal

نمایش پاسخ

ج / الیاف پاراسمپاتیک از عصب گلوسوفارنژیال تحت عنوان عصب پتروزال کوچک از طریق سوارخ بیضی به گانگلیون اوتیک می‌رسند.

سوال 170

عصب آلوئولار فوقانی خلفی (Posterior superior alveolar nerve) از کدام بخش عصب ماگزیلاری منشاء می گیرد؟ (دندان‌پزشکی شهریور ۹۹- کشوری)

گزینه 1 Pterygopalatine

گزینه 2 Cranial

گزینه 3 Orbital

گزینه 4 Facial

نمایش پاسخ

الف / این عصب قبل از ورود عصب ماگزیلاری به ناودان اینفرا اوربیتال از آن جدا می‌شود.

سوال 171

لثه کدام ناحیه بدنبال بلوک کردن عصب آلوئولار فوقانی میانی دچار بی حسی می‌شود؟ (علوم‌پایه دندان‌پزشکی خرداد ۱۴۰۰- میان‌دوره کشوری)

گزینه 1 لثه بوکال مجاور به دندان‌های آسیای بزرگ بالا

گزینه 2 لثه لینگوآل مجاور به دندان‌های آسیای بزرگ پایین

گزینه 3 لثه بوکال مجاور به دندان‌های آسیای کوچک بالا

گزینه 4 لثه لینگوآل مجاور به دندان‌های آسیای کوچک پایین

نمایش پاسخ

ج لثه بوکال مجاور به دندان‌های آسیای کوچک بالا دچار بی حسی می‌شود.

سوال 172

کدام عصب زیر، شاخه‌ای از بخش مندیبولار عصب تری ژمینال نمی باشد؟ (علوم‌پایه دندان‌پزشکی خرداد ۱۴۰۰- میان‌دوره کشوری)

گزینه 1 Tensor tympani

گزینه 2 Inferior alveolar

گزینه 3 Medial pterygoid

گزینه 4 Zygomaticotemporal

نمایش پاسخ

د I Zygomaticotemporal زیر شاخه‌ای از بخش مندیبولار عصب تریِژمینل نمی‌باشد.

سوال 173

عضلات کام نرم توسط شاخه‌های کدام جفت عصب زیر، عصب‌دهی می‌شوند؟

(علوم‌پایه دندان‌پزشکی دی ۹۹– میان‌دوره)

گزینه 1 Trigeminal و Valgus

گزینه 2 Facial و Valgus

گزینه 3 Facial و Glossopharyngeal

گزینه 4 TrigeminalوGlossopharyngeal

نمایش پاسخ

الف عضلات کام نرم توسط شاخه‌های تریژرمینال و ولگوس عصب‌دهی می‌شوند.

سوال 174

همه علائم زیر با ضایعه عصب فاسیال در سوراخ استیلوماستوئید همراه است، به‌جز:

(علوم‌پایه دندان‌پزشکی دی ۹۹– میان‌دوره)

گزینه 1 فلج عضلات بالایی صورت

گزینه 2 کاهش ترشح بزاق

گزینه 3 فلج عضلات پایینی صورت

گزینه 4 کاهش ترشح اشک

نمایش پاسخ

د ضایعه عصب فیشیال با کاهش ترشح اشک همراه نیست.

سوال 175

بلوک موفق عصب آلوئولار تحتانی سبب بی‌حسی تمام ساختارهای زیر خواهد شد، به‌جز:

(علوم‌پایه دندان‌پزشکی دی ۹۹- میان‌دوره)

گزینه 1 سطح زبانی لثه دندان‌های فک پایین

گزینه 2 دندان‌های قدامی فک پایین

گزینه 3 سطح بوکال لثه دندان‌های خلفی فک پایین

گزینه 4 لب تحتانی

نمایش پاسخ

الف در بلوک موفق عصب آلوئولار تحتانی، سطح زبانی لثه‌های فک پایین بی‌حس نمی‌شود.

سوال 176

تمام اعصاب زیر حاوي الیاف پاراسمپاتیک هستند، به‌جز:

(علوم‌پایه دندان‌پزشکی دی ۹۹- میان‌دوره)

گزینه 1 Chorda tympanic

گزینه 2 Lesser petrosal

گزینه 3 Greater petrosal

گزینه 4 Deep petrosal

نمایش پاسخ

د عصب پتروزال عمقی حاوی الیاف پاراسمپاتیک نمی‌باشد.

سوال 177

تمام ساختارهای زیر توسط عصب مندیبولار عصب دهی می‌شوند، به‌جز:

(علوم‌پایه دندان‌پزشکی دی ۹۹- میان‌دوره)

گزینه 1 عضله ریزوریوس

گزینه 2 پوست چانه

گزینه 3 مخاط لب تحتانی

گزینه 4 دندان‌های مندیبل

نمایش پاسخ

الف عضله‌ی ریزوریوس توسط عصب مندیبولار عصب‌دهی نمی‌شود.

سوال 178

بیماری قادر به چشیدن شیرینی در نوک زبان اش نیست، احتمالاً کدام عصب مغزی آسیب دیده است؟ (علوم‌پایه دندان‌پزشکی دی ۹۹- میان‌دوره)

گزینه 1 Hypoglossal

گزینه 2 Valgus

گزینه 3 Facial

گزینه 4 Trigeminal

نمایش پاسخ

ج در آسیب عصب فیشیال، فرد قادر به چشیدن شیرینی در نوک زبان‌اش نیست.

سوال 179

آسیب کدام گانگلیون عصبی سبب خشکی چشم می‌شود؟ (علوم‌پایه دندان‌پزشکی دی ۹۹- میان‌دوره)

گزینه 1 Otic

گزینه 2 Ciliary

گزینه 3 Submandibular

گزینه 4 Pterygopalatine

نمایش پاسخ

د آسیب پتریگوپالاتین سبب خشکی چشم می‌شود.

سوال 180

کدام عصب منشأ عصب زیگوماتیکوتمپورال است؟ (علوم‌پایه دندان‌پزشکی اسفند ۹۹- کشوری)

گزینه 1 Mandibular

گزینه 2 Maxillary

گزینه 3 Deep temporal

گزینه 4 Auriculotemporal

نمایش پاسخ

ب عصب ماگزیلاری منشا عصب زیگوتمپورال است.

سوال 181

کدام عصب زیر به عضلات جونده عصب می‌دهد؟ (علوم‌پایه دندان‌پزشکی اسفند ۹۹- کشوری)

گزینه 1 Pterygoid

گزینه 2 Maxillary

گزینه 3 Mandibular

گزینه 4 Facial

نمایش پاسخ

ج عصب مندیبولار به عضلات جونده عصب می‌دهد.

سوال 182

الیاف پس گانگلیونی حاصل از گانگلیون پتریگوپالاتین به تمام غدد زیر توزیع می‌شوند، بجز: (علوم‌پایه دندان‌پزشکی اسفند ۹۹- کشوری)

گزینه 1 Lacrimal gland

گزینه 2 Submandibular gland

گزینه 3 Nasal glands

گزینه 4 Palatine glands

نمایش پاسخ

ب غده تحت فکی الیافی را از گانگلیون پتریگوپالاتین دریافت نمی‌کند.

سوال 183

عصب بطن قدامی عضله دیگاستریک کدام است؟ (علوم‌پایه پزشکی خرداد ۱۴۰۰- میان‌دوره کشوری)

گزینه 1 Facial

گزینه 2 Trigeminal

گزینه 3 Ansa cervicalis

گزینه 4 Spinal accessory

نمایش پاسخ

ب عصب تریژمینال به بطن قدامی عضله دیگاستریک عصب می‌دهد.

سوال 184

الیاف پیش گانگلیونی مربوط به گانگلیون Otic از طریق کدام عصب به آن می‌رسند؟ (علوم‌پایه پزشکی خرداد ۱۴۰۰- میان‌دوره کشوری)

گزینه 1 Greater petrosal

گزینه 2 Deep petrosal

گزینه 3 Lesser petrosal

گزینه 4 Vidian

نمایش پاسخ

ج الیاف پیش گانگلیونی مربوط به گانگلیون Otic از طریق عصب پتروزال کوچک به آن می‌رسند.

سوال 185

عصبی که الیاف حرکتی عضلات جونده را تامین می‌کند، از طریق سوراخ کدام استخوان، جمجمه را ترک می‌کند؟ (علوم‌پایه پزشکی خرداد ۱۴۰۰- میان‌دوره کشوری)

گزینه 1 Occipital

گزینه 2 Sphenoid

گزینه 3 Temporal

گزینه 4 Ethmoid

نمایش پاسخ

ب عصبی که الیاف حرکتی عضلات جونده را تامین می‌کند، از طرق سوراخ استخوان اسفنوئید جمجمه را ترک می‌کند.

سوال 186

کدام دو عصب به یکدیگر پیوسته و عصب ویدین (عصب کانال پتریگوئید) را بوجود می‌آورند؟ (علوم‌پایه پزشکی اسفند ۹۹- کشوری)

گزینه 1 Greater petrosal and deep petrosal

گزینه 2 Lesser petrosal and greater petrosal

گزینه 3 Superficial petrosal and deep petrosal

گزینه 4 Lesser petrosal and deep petrosal

نمایش پاسخ

الف Greater petrosal and deep petrosal به هم پیوسته و عصب ویدین را به وجود می‌آورند.

سوال 187

عصب فاسیال از کدام سوراخ جمجمه عبور می‌کند؟ (علوم‌پایه پزشکی اسفند ۹۹- کشوری)

گزینه 1 Foramen ovale

گزینه 2 Jugular foramen

گزینه 3 Foramen spinosum

گزینه 4 Stylomastoid foramen

نمایش پاسخ

د عصب فاسیال از سوراخ استیلومستوئید عبور می‌کند.

سوال 188

كدام عصب زير حس حلق دهاني را تأمين می‌كند؟ (علوم‌پایه پزشکی اسفند ۹۹- کشوری)

گزینه 1 Glossopharyngeal

گزینه 2 Maxillary

گزینه 3 Vagus

گزینه 4 Mandibular

نمایش پاسخ

الف عصب گلوسوفارنژیال حس حلقی دهانی را تامین می‌کند.

سوال 189

كدام ساختار زير با بلوك كردن عصب آلوئولار تحتاني، بی‌حس نمی‌شود؟ (علوم‌پایه دندان‌پزشکی اسفند ۹۹- کشوری)

گزینه 1 زبان

گزینه 2 لب پايين

گزینه 3 چانه

گزینه 4 دندان پيش پايين

نمایش پاسخ

الف با بلوک کردن عصب آوئولار تحتانی، زبان بی‌حس نمی‌شود.

عروق سر و گردن

درجه سختی: متوسط

تعداد سوال: ۱۰۵

نکته: جدول عروق سر و گردن از قسمت مکمل کتاب سیب سبز مطالعه شود.

اهمیت و میزان سختی سئوالات پزشکی و دندان‌پزشکی مشابه است.

خودآزمایی

سوال 1

کدامیک از شریان‌های زیر در خون‌رسانی اسکالپ نقشی ندارد؟ (پزشکی شهریور ۹۵- قطب همدان)

گزینه 1 شریان صورتی

گزینه 2 شریان اکسی‌پیتال

گزینه 3 شریان تمپورال سطحی

گزینه 4 شریان سوپرا اوربیتال

نمایش پاسخ

الف

سوال 2

تمام شرائین زیر جزء شاخه‌های شریان ماگزیلاری می‌باشند، بجز: (دندان‌پزشکی شهریور ۹۳- قطب کرمان)

گزینه 1 میدل منتژیال

گزینه 2 اینفریورآئونولار

گزینه 3 عرضی صورت

گزینه 4 سوپریور پوستریور آلوئولار

نمایش پاسخ

گزینه‌ی جیم / شریان عرضی صورتی [شاخه‌ی تمپورال] از شاخه های شریان ماگزیلاری نیست.

سوال 3

شریان بوکال شاخه کدام شریان زیر است؟ (دندان‌پزشکی اسفند ۹۳- قطب شمال)

گزینه 1 Facial

گزینه 2 Maxillary

گزینه 3 Inferior Alveolar

گزینه 4 Superficial Temporal

نمایش پاسخ

گزینه‌ی ب / شاخه‌های شریان ماگزیلاری: قسمت دوم بوکال

سوال 4

شریان مایلوهایوئید شاخه‌ای از شریان................ است. (دندان‌پزشکی اسفند ۹۴- قطب تبریز)

گزینه 1 اینفریور آلوئولار

گزینه 2 فاسیال

گزینه 3 لینگوال

گزینه 4 اکسی‌پیتال

نمایش پاسخ

الف

سوال 5

سرخرگ ماگزیلاری به تمام ساختمان‌های زیر خون‌رسانی می‌کند، بجز: (دندان‌پزشکی اسفند ۹۴- قطب شیراز)

گزینه 1 پرده‌ی مننژ

گزینه 2 دندان‌های فک پایینی

گزینه 3 دندان‌های فک بالایی

گزینه 4 غده‌ی پاروتید

نمایش پاسخ

گزینه‌ی دال

سوال 6

کدامیک از شریان‌های زیر مربوط به سومین قسمت شریان ساب‌کلاوین است؟ (دندان‌پزشکی اسفند ۹۵- قطب آزاد و اصفهان / پزشکی شهریور ۹۶- قطب تهران)

گزینه 1 dorsal scapular

گزینه 2 lingual

گزینه 3 vertebral

گزینه 4 middle menengial

نمایش پاسخ

الف

سوال 7

کدام مورد زیر، شاخه‌ای از شریان ماگزیلاری است؟ (دندان‌پزشکی اسفند ۹۴- قطب شمال / دندان‌پزشکی اسفند ۹۶- قطب آزاد)

گزینه 1 Lingual

گزینه 2 Ascending pharyngeal

گزینه 3 Transverese facial

گزینه 4 Inferior Alveolar

نمایش پاسخ

گزینه‌ی دال / شاخه‌های شریان ماگزیلاری: قسمت اول منتژیال میانی و آلوئولارتحتانی [خون‌رسانی دندان‌های پایین]

سوال 8

کدامیک از شاخه‌های زیر در حفره پتریگوپالاتین از شریان ماگزیلاری جدا می‌شود؟ (دندان‌پزشکی شهریور ۹۵- قطب آزاد و تهران / دندان‌پزشکی شهریور ۹۴- قطب تهران)

گزینه 1 greater palatin

گزینه 2 buccal

گزینه 3 anterior tympanic

گزینه 4 middle menengial

نمایش پاسخ

گزینه‌ی الف / شاخه‌های شریان ماگزیلاری: قسمت سوم کامی بزرگ Greater palatine [در حفره‌ی پتریگوپالاتین جدا می‌شود]

سوال 9

همه موارد زیر از شاخه‌های شریان ماگزیلاری محسوب می‌شود بجز شریان: (دندان‌پزشکی شهریور ۹۵- قطب مشهد)

گزینه 1 اوریکولارپروفوند

گزینه 2 تیمپانیک آنتریور

گزینه 3 تمپورال پروفوند

گزینه 4 اوریکولار پوستریور

نمایش پاسخ

د

سوال 10

کدامیک از شریان‌های زیر از سومین قسمت شریان ماگزیلاری جدا می‌شود؟ (دندان‌پزشکی شهریور ۹۵- قطب زنجان / پزشکی شهریور ۹۵- قطب آزاد)

گزینه 1 Pterygoid

گزینه 2 Greater palatine

گزینه 3 Middle meningeal

گزینه 4 Buccal

نمایش پاسخ

ب

سوال 11

همه شریان‌های زیر، شاخه‌ی شریان Lingual می‌باشند، بجز: (دندان‌پزشکی شهریور ۹۵- قطب زنجان)

گزینه 1 Suprahyoid

گزینه 2 Submental

گزینه 3 Sublingual

گزینه 4 Deep Linguasl

نمایش پاسخ

ب

سوال 12

تمام شریان‌های زیر کام نرم را خون‌رسانی می‌کنند، بجز: (دندان‌پزشکی شهریور ۹۵- قطب تبریز)

گزینه 1 لینگوال

گزینه 2 ماگزیلاری

گزینه 3 حلقی صعودی

گزینه 4 فاسیال

نمایش پاسخ

الف

سوال 13

شریان منتال شاخه کدام شریان است؟ (دندان‌پزشکی شهریور ۹۵- قطب اصفهان)

گزینه 1 ماگزیلاری

گزینه 2 فاسیال

گزینه 3 اینفرا اربیتال

گزینه 4 لبی تحتانی

نمایش پاسخ

الف

سوال 14

شریال اسفنوپالاتین شاخه کدام شریان است؟ (پزشکی شهریور ۹۳- قطب کرمان)

گزینه 1 فاسیال

گزینه 2 کامی نزولی

گزینه 3 افتالمیک

گزینه 4 ماگزیلاری

نمایش پاسخ

گزینه‌ی دال/

سوال 15

همه شاخه‌های شریانی زیر از شریان maxillary جدا می‌شوند، بجز: (پزشکی شهریور ۹۴- قطب زنجان)

گزینه 1 گوشی عمقی (deep auricular)

گزینه 2 مننژیال میانی (middle meningeal)

گزینه 3 گیجگاهی میانی (middle temporal)

گزینه 4 دهانی (buccal)

نمایش پاسخ

ج

سوال 16

شریان گوشی خلفی شاخه‌ی کدامیک از شریان‌های زیر است؟ (دندان‌پزشکی شهریور ۹۴- قطب اصفهان)

گزینه 1 کاروتید داخلی

گزینه 2 ماگزیلاری

گزینه 3 سه تیرومتروپکال

گزینه 4 کاروتید خارجی

نمایش پاسخ

د

سوال 17

کدامیک از شاخه‌های زیر از شریان فاسیال جدا می‌شود؟ (پزشکی اسفند ۹۴- قطب شمال)

گزینه 1 عرضی صورت

گزینه 2 تحت کاسه‌ی چشمی

گزینه 3 زیر چانه‌ای

گزینه 4 کامی بزرگ

نمایش پاسخ

گزینه‌ی جیم / شاخه‌های شریان فاسیال صعودی کامی و لبی فوقانی و زیرچانه‌ای و لوزه‌ی کامی

سوال 18

شاخه Superior labial از کدام شریان زیر جدا می‌شود؟ (پزشکی شهریور ۹۳- قطب شیراز)

گزینه 1 Maxillary

گزینه 2 Superficial temporal

گزینه 3 Facial

گزینه 4 Lingual

نمایش پاسخ

گزینه جیم / شاخه‌های شریان فاسیال صعودی کامی و لبی فوقانی و زیرچانه‌ای و لوزه کامی

سوال 19

شریان کامی صعودی، شاخه جانبی کدامیک از شریان‌های زیر است؟ (پزشکی اسفند ۹۴- قطب زنجان / پزشکی شهریور ۹۷- قطب اصفهان)

گزینه 1 Lingual

گزینه 2 حلقی صعودی

گزینه 3 ماگزیلاری

گزینه 4 Facial

نمایش پاسخ

گزینه‌ی دال / شاخه‌های شریان فاسیال صعودی کامی و لبی فوقانی و زیرچانه‌ای و لوزه کامی

سوال 20

شریان مننژیال میانی، شاخه کدام شریان زیر است؟ (دندان‌پزشکی شهریور ۹۵ - قطب شمال/ پزشکی شهریور ۹۵ - قطب شمال)

گزینه 1 فاسیال

گزینه 2 ماگزیلاری

گزینه 3 گوش خلفی

گزینه 4 گیجگاهی سطحی

نمایش پاسخ

ب

سوال 21

کدامیک از شریان‌های زیر از شاخه‌های شریان افتالمیک است؟ (پزشکی اسفند ۹۴- قطب آزاد)

گزینه 1 اسفنوپالاتین sphenopalatine

گزینه 2 بینی پشتی dorsal nasal

گزینه 3 صماخی قدامی anterior tympanic

گزینه 4 بینی خارجی lateral nasal

نمایش پاسخ

ب

سوال 22

شریان پشتی بینی شاخه کدام شریان است؟ (پزشکی شهریور ۹۵- قطب اصفهان)

گزینه 1 ماگزیلاری

گزینه 2 صورتی

گزینه 3 تمپورال سطحی

گزینه 4 افتالمیک

نمایش پاسخ

د

سوال 23

کدامیک از شریان‌های زیر مربوط به اولین قسمت شریان ساب‌کلاوین است؟ (پزشکی اسفند ۹۵- قطب تهران / دندان‌پزشکی اسفند ۹۵- قطب تهران)

گزینه 1 Lingual

گزینه 2 Vertebral

گزینه 3 Dorsal scapular

گزینه 4 Middle menengia

نمایش پاسخ

ب

سوال 24

خون ورید فاسیال به کدامیک از وریدهای زیر تخلیه می‌شود؟ (دندان‌پزشکی اسفند ۹۳- قطب اهواز)

گزینه 1 جوگولار داخلی

گزینه 2 جوگولار خارجی

گزینه 3 جوگولار قدامی

گزینه 4 شبکه‌ی وریدی پتریگوئید

نمایش پاسخ

الف

سوال 25

تمام شریان‌های زیر از شاخه‌های شریان ماگزیلاری هستند، بجز: (دندان‌پزشکی شهریور ۹۵- قطب کرمان)

گزینه 1 کامی پایین‌رو

گزینه 2 اینفرا اوربیتال

گزینه 3 اسفنوپالاتین

گزینه 4 ساب‌منتال

نمایش پاسخ

د

سوال 26

از بین شریان‌های زیر کدامیک از قسمت دوم شریان ماگزیلاری جدا می‌شود؟ (دندان‌پزشکی اسفند ۹۵- قطب همدان / دندان‌پزشکی اسفند ۹۷- قطب همدان / دندان‌پزشکی شهریور ۹۸- قطب زنجان)

گزینه 1 Pharyngeal

گزینه 2 Middle meningeal

گزینه 3 Buccal

گزینه 4 Post sup alveolar

نمایش پاسخ

گزینه‌ی جیم / شاخه‌های شریان ماگزیلاری: قسمت دوم بوکال

سوال 27

شریان Ascending Palatine شاخه کدام شریان است؟ (دندان‌پزشکی اسفند ۹۵- قطب زنجان / دندان‌پزشکی و پزشکی شهریور ۹۷- قطب زنجان)

گزینه 1 Subclavian

گزینه 2 lingual

گزینه 3 Ascending Pharyngeal

گزینه 4 Facial

نمایش پاسخ

د

سوال 28

کدام شریان به دندان‌های پایین خون‌رسانی می‌کند؟ (دندان‌پزشکی اسفند ۹۵- قطب تهران)

گزینه 1 حلقی صعودی

گزینه 2 زبانی

گزینه 3 صورتی

گزینه 4 ماگزیلاری

نمایش پاسخ

د

سوال 29

کدامیک از شریان‌های زیر، از شریان افتالمیک قبل از ورود آن به کانال اپتیک جدا می‌شود؟ (پزشکی شهریور ۹۶- مشترک کشوری)

گزینه 1 لاکریمال

گزینه 2 اتموئیدال قدامی

گزینه 3 سوپر اوربیتال

گزینه 4 سنترال رتین

نمایش پاسخ

گزینه‌ی دال /

سوال 30

کدامیک از شریان‌های زیر جزء شاخه‌های شریان ساب‌کلاوین نیست؟ (پزشکی شهریور ۹۶- قطب آزاد)

گزینه 1 مهره‌ای (vertebral)

گزینه 2 توراسیک داخلی (internal thoracic)

گزینه 3 تیروئیدی فوقانی (sup. thyroid)

گزینه 4 کوستوسرویکال (costocervical)

نمایش پاسخ

ج

سوال 31

کدام شریان از قسمت اول شریان ساب‌کلاوین جدا می‌شود؟ (دندان‌پزشکی شهریور ۹۶- مشترک کشوری)

گزینه 1 شریان دورسال اسکاپولار

گزینه 2 شریان توراسیک فوقانی

گزینه 3 شریان اینترنال توراسیک

گزینه 4 شریان ساب‌اسکاپولار

نمایش پاسخ

ج

سوال 32

همه شریان‌های ذیل جزء انشعابات کاروتید خارجی محسوب می‌شوند بجز: (پزشکی شهریور ۹۶- قطب مشهد)

گزینه 1 شریان حلقی بالارونده (فارنژیال اسندانس)

گزینه 2 شریان زبانی (لینگوال)

گزینه 3 شریان اکسی‌پیتال

گزینه 4 شریان تیروئیدی تحتانی

نمایش پاسخ

د

سوال 33

کدامیک از شریان‌های زیر از شریان کاروتید خارجی جدا می‌شود؟ (پزشکی اسفند ۹۶- قطب اهواز / دندان‌پزشکی اسفند ۹۷- قطب اهواز / پزشکی شهریور ۹۷- قطب اصفهان)

گزینه 1 شریان تیروئیدی تحتانی

گزینه 2 شریان گردنی صعودی

گزینه 3 شریان کامی صعودی

گزینه 4 شریان حلقی صعودی

نمایش پاسخ

د

سوال 34

شریان گردنی عمقی (deep cervical A.) شاخه کدامیک از شریان‌های زیر است؟ (پزشکی اسفند ۹۶- قطب آزاد / دندان‌پزشکی اسفند ۹۶- قطب تبریز / پزشکی شهریور ۹۴- قطب آزاد)

گزینه 1 تیروسرویکال (thyrocervical)

گزینه 2 مهره‌ای (vertebral)

گزینه 3 کوستوسرویکال (costocervical)

گزینه 4 دورسال اسکپولار (dorsal scapular)

نمایش پاسخ

ج

سوال 35

شریان lingual شاخه کدام شریان است؟ (دندان‌پزشکی اسفند ۹۶- قطب تهران)

گزینه 1 فاسیال

گزینه 2 ساب‌کلاوین

گزینه 3 ماگزیلاری

گزینه 4 کاروتید

نمایش پاسخ

د

سوال 36

کدام شریان از قسمت اول شریان ماگزیلاری جدا می‌شود؟ (دندان‌پزشکی اسفند ۹۶- قطب شمال، اصفهان و کرمان)

گزینه 1 Greater palatine

گزینه 2 Inferior alveolar

گزینه 3 Deep temporal

گزینه 4 Infraorbital

نمایش پاسخ

ب

سوال 37

شریان ماگزیلاری در خون‌رسانی به کدام ساختار زیر نقش ندارد؟ (دندان‌پزشکی اسفند ۹۶- قطب شیراز، همدان و زنجان)

گزینه 1 دندان‌های فک پایین

گزینه 2 مننژ

گزینه 3 عضله‌ی گیجگاهی

گزینه 4 غده‌ی پاروتید

نمایش پاسخ

د

سوال 38

مهم‌ترین مجاورت شریان لینگوال در ابتدای مسیرش با کدام ساختار زیر است؟ (دندان‌پزشکی شهریور ۹۶- مشترک کشوری)

گزینه 1 عصب لینگوال

گزینه 2 شریان فاسیال

گزینه 3 عصب زیرزبانی

گزینه 4 ورید ژوگولار خارجی

نمایش پاسخ

د

سوال 39

همه شریان‌های زیر از شاخه‌های سومین قسمت شریان ماگزیلاری محسوب می‌شوند بجز: (دندان‌پزشکی شهریور ۹۶- هشت قطب مشترک)

گزینه 1 مننژیال میانی

گزینه 2 کامی بزرگ

گزینه 3 اسفنوپالاتین

گزینه 4 الوئولار خلفی فوقانی

نمایش پاسخ

الف

سوال 40

همه شریان‌های ذیل جزء انشعابات کاروتید خارجی محسوب می‌شود، بجز: (پزشکی اردیبهشت ۹۷- میان‌دوره کشوری)

گزینه 1 شریان گوشی خلفی

گزینه 2 شریان تیروئید تحتانی

گزینه 3 شریان اکسی‌پیتال

گزینه 4 شریان حلقی بالارونده

نمایش پاسخ

ب

سوال 41

تمام ساختمان‌های زیر از کنار قدامی غده‌ی پاروتید عبور می‌کند؟ (پزشکی و دندان‌پزشکی اسفند ۹۵- قطب اهواز)

گزینه 1 شاخ گونه‌ای عصب صورتی

گزینه 2 مجرای پاروتید

گزینه 3 ورید رترومندیبولار

گزینه 4 عروق عرضی صورتی

نمایش پاسخ

ج

سوال 42

ورید رترومندیبولار (retromandibular) از یکی شدن کدام وریدها به وجود می‌آید؟ (دندان‌پزشکی شهریور ۹۴- قطب زنجان)

گزینه 1 فاسیال و ماگزیلاری

گزینه 2 ماگزیلاری و گیجگاهی سطحی

گزینه 3 گیجگاهی سطحی و ژوگولار خارجی

گزینه 4 فاسیال و گیجگاهی سطحی

نمایش پاسخ

ب

سوال 43

کدامیک از شاخه‌های زیر مربوط به شریان thyrocervical (تیروئیدی گردنی) است؟ (دندان‌پزشکی اسفند ۹۴- قطب آزاد)

گزینه 1 Internal thoracic (سینه‌ای داخلی)

گزینه 2 Supra scapular (فوق کتفی)

گزینه 3 Vertebral (مهره‌ای)

گزینه 4 Dorsal scapular (خلف کتفی)

نمایش پاسخ

ب

سوال 44

آناستوموز شریان کاروتید داخلی و خارجی از طریق کدامیک از شریان‌های زیر است؟ (دندان‌پزشکی شهریور ۹۵- قطب آزاد)

گزینه 1 Occipital

گزینه 2 Facial

گزینه 3 Lingula

گزینه 4 Superior thyroidal

نمایش پاسخ

ب

سوال 45

همه ساختارهای آناتومی زیر در داخل غلاف کاروتید (Carotid sheath) قرار دارند، بجز: (دندان‌پزشکی شهریور ۹۵- قطب زنجان / دندان‌پزشکی اسفند ۹۷- قطب شیراز / پزشکی اسفند ۹۵- قطب کرمان / دندان‌پزشکی و پزشکی کلاسیک شهریور ۹۸- قطب شیراز)

گزینه 1 شریان کاروتید داخلی

گزینه 2 عصب واگوس

گزینه 3 شریان کاروتید مشترک

گزینه 4 تنه‌ی سمپاتیک گردنی

نمایش پاسخ

گزینه دال / تنه سمپاتیک در غلاف کاروتید نیست.

سوال 46

تمامی موارد زیر جزء شاخه‌های شریان تیروسرویکال می‌باشند، بجز: (دندان‌پزشکی شهریور ۹۵- قطب تبریز)

گزینه 1 شریان سوپرا اسکاپولار

گزینه 2 شریان تیروئیدی فوقانی

گزینه 3 شریان گردنی عرضی

گزینه 4 شریانی گردنی صعودی

نمایش پاسخ

ب

سوال 47

کدام گروه از عقده‌های لنفاوی زیر به عقده‌های لنفاوی سطحی گردن تخلیه می‌شود؟ (پزشکی اسفند ۹۴- قطب اصفهان)

گزینه 1 اکسی‌پیتال

گزینه 2 پاروتید

گزینه 3 ساب‌منتال

گزینه 4 پاراتراکئال

نمایش پاسخ

الف

سوال 48

تمام شاخه‌های زیر مربوط به شریان تیروسرویکال است، بجز؟ (پزشکی شهریور ۹۳- قطب تهران و آزاد)

گزینه 1 supra scapular

گزینه 2 inferior thyroid

گزینه 3 costo cervical

گزینه 4 superficial cervical

نمایش پاسخ

ج

سوال 49

در صورت دررفتگی خلفی مفصل استرنو کلاویکولار، احتمال آسیب به کدام عنصر تشریحی زیر وجود دارد؟ (پزشکی اسفند ۹۴- قطب مشهد)

گزینه 1 ورید براکیوسفالیک

گزینه 2 شریان ساب‌کلاوین

گزینه 3 ورید ساب‌کلاوین

گزینه 4 شریان آگزیلاری

نمایش پاسخ

ج

سوال 50

در مثلث دی‌گاستریک از شریان کاروتید خارجی کدام شریان منشعب می‌شود؟ (پزشکی اسفند ۹۳- قطب تهران)

گزینه 1 Occipital

گزینه 2 Facial

گزینه 3 Lingual

گزینه 4 Posterior Auricular

نمایش پاسخ

د

سوال 51

Lingual artery شاخه کدام شریان است؟ (پزشکی شهریور ۹۵- قطب تهران)

گزینه 1 Internal carotid

گزینه 2 Facial

گزینه 3 Maxillary

گزینه 4 External carotid

نمایش پاسخ

دال /

سوال 52

کدامیک از شرائین زیر یکی از شاخه‌های انتهایی شریان کاروتید خارجی است؟ (پزشکی شهریور ۹۴- قطب کرمان)

گزینه 1 شریان اکسی‌پیتال

گزینه 2 شریان تمپورال سطحی

گزینه 3 لینگوال

گزینه 4 فاسیال

نمایش پاسخ

ب

سوال 53

کدامیک از شاخه‌های شریان کاروتید خارجی در مقابل نوک شاخ بزرگ استخوان لامی (Hyoid bone) جدا می‌گردد؟ (پزشکی و دندان‌پزشکی شهریور ۹۵- قطب کرمان/ دندان‌پزشکی شهریور ۹۵- قطب همدان / دندان‌پزشکی شهریور ۹۵- قطب اهواز / پزشکی شهریور ۹۷- قطب همدان)

گزینه 1 Lingual artery

گزینه 2 Facial artery

گزینه 3 Ascending pharyngeal artery

گزینه 4 Superior thyroid artery

نمایش پاسخ

گزینه‌ی الف / شاخه‌ای از شریان کاروتید خارجی که نزدیک نوک شاخه‌ی بزرگ استخوان هایوئید جدا می‌شود زبانی

سوال 54

کدامیک از ارگان‌های زیر با شریان تیروئیدی فوقانی همراه می‌شود؟ (دندان‌پزشکی اسفند ۹۳- قطب اهواز)

گزینه 1 عصب راجعه‌ی حنجره‌ای

گزینه 2 شاخه‌ی داخلی عصب حنجره‌ای فوقانی

گزینه 3 شاخه‌ی خارجی عصب حنجره‌ای فوقانی

گزینه 4 شاخه‌ی حلقی عصب واگ

نمایش پاسخ

ج

سوال 55

Posterior auricular vein به کدام ورید تخلیه می‌شود؟ (دندان‌پزشکی شهریور ۹۵- قطب همدان)

گزینه 1 Internal jugular vein

گزینه 2 External jugular vein

گزینه 3 Anterior jugular vein

گزینه 4 Posterior jugular vein

نمایش پاسخ

ب

سوال 56

کدامیک از شریان‌های زیر، شاخه‌ای از شریان کاروتید داخلی است؟ (دندان‌پزشکی اسفند ۹۵- مشترک کشوری)

گزینه 1 هیپوفیزی فوقانی

گزینه 2 لابیرنتی

گزینه 3 ماگزیلاری

گزینه 4 حلقی صعودی

نمایش پاسخ

الف

سوال 57

محل دو شاخه شدن شریان کاروتید مشترک کجاست؟ (دندان‌پزشکی اسفند ۹۵- قطب شیراز)

گزینه 1 هم‌سطح استخوان هیوئید

گزینه 2 هم‌سطح غضروف کریکوئید

گزینه 3 هم‌سطح ایستموس غده‌ی تیروئید

گزینه 4 هم‌سطح لبه‌ی فوقانی غضروف تیروئید

نمایش پاسخ

د

سوال 58

کدامیک از شریان‌های زیر از تنه تیرو سرویکال thyrocervical مبدا می‌گیرد؟ (پزشکی اسفند ۹۵- قطب آزاد / دندان‌پزشکی شهریور ۹۵- قطب کرمان)

گزینه 1 مهره‌ای vertebral

گزینه 2 تیروئیدی تحتانی inf.thyroid

گزینه 3 کتفی پشتی dorsl scapular

گزینه 4 گردنی عمقی deep cervical

نمایش پاسخ

گزینه‌ی ب/ شریان تیروئدی فوقانی و costocervical شاخه‌ای از تیروسرویکال نیستند.

سوال 59

تمام موارد زیر در ارتباط با ورید ژوگولار خارجی درست است بجز؟ (پزشکی شهریور ۹۳- قطب تبریز)

گزینه 1 شاخه‌ی قدامی ورید رتروماندیبولار در تشکیل آن شرکت می‌کند.

گزینه 2 در ضخامت فاسیای سطحی بر روی عضله‌ی SCM قرار دارد.

گزینه 3 ورید جوگولار خلفی- خارجی به آن تخلیه می‌شود.

گزینه 4 به موازات عصب گوشی بزرگ طی مسیر می‌کند.

نمایش پاسخ

الف

سوال 60

کدام عنصر زیر از جلوی اولین قسمت شریان ساب‌کلاوین چپ عبور می‌کند؟ (دندان‌پزشکی اسفند ۹۵- قطب شمال)

گزینه 1 عصب فرنیک

گزینه 2 اسکالن میانی

گزینه 3 عصب راجعه‌ی حنجره‌ای

گزینه 4 شریان مهره

نمایش پاسخ

الف

سوال 61

تمام شریان‌های زیر از شاخه‌های شریان آگزیلاری می‌باشند بجز: (پزشکی اسفند ۹۶- قطب شمال، اصفهان و کرمان)

گزینه 1 ساب‌اسکپولار

گزینه 2 سوپرا اسکپولار

گزینه 3 لترال توراسیک

گزینه 4 سیرکومفلکس هومرال

نمایش پاسخ

ب

سوال 62

کدامیک از اعصاب زیر از شاخه‌های عصب نازوسیلیاری یا بینی- مژگانی (nasociliary) نیست؟ (پزشکی اسفند ۹۶- قطب آزاد)

گزینه 1 مژگانی بلند (Long ciliary)

گزینه 2 اتموئیدال خلفی (Post.ethmoidal)

گزینه 3 پشتی بینی (Dorsal nasal)

گزینه 4 تحت قرقره‌ای (Infratrochlear)

نمایش پاسخ

ج

سوال 63

کدامیک از اعصاب زیر با شریان تیروئیدی تحتانی مجاورت دارد؟ (دندان‌پزشکی شهریور ۹۶- قطب اهواز)

گزینه 1 واگ

گزینه 2 فرنیک

گزینه 3 رکورنت لارنژیال

گزینه 4 حنجره فوقانی

نمایش پاسخ

ج

سوال 64

همه شاخه‌های زیر منشعب از تنه شریانی تیروسرویکال است، بجز: (دندان‌پزشکی شهریور ۹۶- قطب مشهد)

گزینه 1 سرویکال اسندنس

گزینه 2 سرویکال ترانسورس

گزینه 3 سرویکال پروفوند

گزینه 4 سوپرا اسکاپولار

نمایش پاسخ

ج

سوال 65

کدامیک از شریان‌های زیر شاخه شریان گیجگاهی سطحی (Superficial temporal) است؟ (پزشکی شهریور ۹۴- قطب اهواز)

گزینه 1 عرضی صورت

گزینه 2 مننژیال میانی

گزینه 3 مننژیال خلفی

گزینه 4 آلوئولار- تحتانی

نمایش پاسخ

الف

سوال 66

شریان‌های هیپوفیزی فوقانی و تحتانی از کدام بخش شریان کاروتید داخلی جدا می‌شوند؟ (دندان‌پزشکی شهریور ۹۶- مشترک کشوری / پزشکی شهریور ۹۶- مشترک کشوری)

گزینه 1 cervical

گزینه 2 cavernosal

گزینه 3 petrosal

گزینه 4 cerebral

نمایش پاسخ

ب

سوال 67

کدامیک از شریان‌های زیر شاخه تنه دنده‌ای - گردنی nasociliary است؟ (پزشکی شهریور ۹۷- قطب آزاد)

گزینه 1 گردنی عمقی deep cervical

گزینه 2 کتفی فوقانی supra scapular

گزینه 3 مهره‌ای vertebral

گزینه 4 تیروئیدی تحتانی inf.thyroid

نمایش پاسخ

الف

سوال 68

همه موارد ذیل جزء انشعابات شریان ماگزیلاری محسوب می‌شود بجز: (پزشکی شهریور ۹۷- قطب مشهد)

گزینه 1 تمپورال پروفوند

گزینه 2 تیمپانیک انتریور

گزینه 3 اوریکولار پروفوند

گزینه 4 ترانسورس فاسیال

نمایش پاسخ

د

سوال 69

کدام شریان در حد فاصل دو شاخه عصب اوریکولوتمپورال قرار دارد؟ (پزشکی شهریور ۹۷- قطب همدان)

گزینه 1 مننژیال میانی

گزینه 2 آلوئولار تحتانی

گزینه 3 بوکال

گزینه 4 ماستریک

نمایش پاسخ

الف

سوال 70

کدامیک از شریان‌های زیر شاخه شریان کاروتید داخلی نیست؟ (پزشکی شهریور ۹۷- قطب شهید بهشتی)

گزینه 1 Ophthalmic

گزینه 2 Choroidal

گزینه 3 Posterior Communicating

گزینه 4 Anterior Communicating

نمایش پاسخ

د

سوال 71

شریان Greater Palatine شاخه کدامیک از شریان‌های زیر است؟ (دندان‌پزشکی شهریور ۹۷- قطب اصفهان)

گزینه 1 کاروتید خارجی

گزینه 2 کاروتید داخلی

گزینه 3 ماگزیلاری

گزینه 4 ساب‌کلاوین

نمایش پاسخ

ج

سوال 72

کدام گروه از شریان‌های زیر با ورود به جمجمه، خون مغز را تأمین می‌کند؟ (دندان‌پزشکی شهریور ۹۷- قطب اصفهان)

گزینه 1 کاروتید خارجی+ کاروتید داخلی

گزینه 2 کاروتید خارجی+ مهره‌ای

گزینه 3 کاروتید داخلی+ مهره‌ای

گزینه 4 کاروتید داخلی+ زیرترقوه‌ای

نمایش پاسخ

ج

سوال 73

تمامی شاخه‌های شریانی زیر از شریان ماگزیلاری جدا می‌شوند بجز: (دندان‌پزشکی شهریور ۹۷- قطب تبریز / پزشکی اسفند ۹۵- قطب تبریز)

گزینه 1 مننژیال میانی

گزینه 2 آلوئولار تحتانی

گزینه 3 عرضی صورت

گزینه 4 اسفنوپالاتین

نمایش پاسخ

ج

سوال 74

کدامیک از شریان‌های زیر از شاخه‌های قسمت اول شریان ماگزیلاری است؟ (دندان‌پزشکی شهریور ۹۷- قطب آزاد)

گزینه 1 گیجگاهی عمقی deep temporal

گزینه 2 صماخی قدامی ant.tympainic

گزینه 3 رجلی pterygoid

گزینه 4 حلقی pharyngeal

نمایش پاسخ

ب

سوال 75

شاخه قدامی ورید رترومندیبولار به کدامیک از وریدهای زیر می‌پیوندد؟ (دندان‌پزشکی شهریور ۹۷- قطب زنجان)

گزینه 1 Facial

گزینه 2 Post Auricular

گزینه 3 Maxillary

گزینه 4 Ext.Jugular

نمایش پاسخ

الف

سوال 76

شریان عرضی صورت (Transverse facial) شاخه کدام شریان است؟ (دندان‌پزشکی شهریور ۹۷- قطب زنجان / پزشکی شهریور ۹۳- قطب آزاد / دندان‌پزشکی شهریور ۹۷- قطب شمال)

گزینه 1 Maxillary

گزینه 2 Facial

گزینه 3 Ext.carotid

گزینه 4 Superficial temporal

نمایش پاسخ

د

سوال 77

کدام شریان زیر از کنار تحتانی مندیبل عبور می‌کند؟ (دندانپزشکی شهریور ۹۷- قطب شمال)

گزینه 1 زبانی

گزینه 2 صورتی

گزینه 3 حلقی صعودی

گزینه 4 کاروتید خارجی

نمایش پاسخ

ب

سوال 78

کدام شاخه عصب ماگزیلاری در ترشح اشک با عصب لاکریمال در ارتباط است؟ (دندان‌پزشکی شهریور ۹۷- قطب همدان)

گزینه 1 کاسه‌ی چشمی تحتانی

گزینه 2 بینی

گزینه 3 زایگوماتیک

گزینه 4 خاره‌ای بزرگ

نمایش پاسخ

ج

سوال 79

همه موارد زیر از اختصاصات شریان حنجره‌ای فوقانی است بجز: (دندان‌پزشکی شهریور ۹۷- قطب مشهد)

گزینه 1 عصب رکارنت لارنژیال را همراهی کند

گزینه 2 شاخه‌ای از شریان تیروئیدی فوقانی است

گزینه 3 پرده‌ی تیروهیوئید را سوراخ می‌کند و وارد حنجره می‌شود

گزینه 4 با شریان اینفریورلارنژیال اناستوموز می‌شود

نمایش پاسخ

الف

سوال 80

کدامیک از شریان‌های زیر شاخه تنه تیروسرویکال است؟ (دندان‌پزشکی اسفند ۹۷- مشترک کشوری)

گزینه 1 شریان دورسال اسکاپولار

گزینه 2 شریان توراسیک داخلی

گزینه 3 شریان بین دنده‌ای فوقانی

گزینه 4 شریان سوپرا اسکاپولار

نمایش پاسخ

د / از تنه‌ی تیروسرویکال سه شریان جدا می‌شود: .شریان تیروئیدی تحتانی که از آن شاخه‌ی حنجره‌ای تحتانی جدا می‌شود شریان گردنی سطحی شریان سوپرا اسکپولار

سوال 81

ورید تیروئیدی تحتانی به کدامیک از وریدهای زیر تخلیه می‌شود؟ (دندان‌پزشکی اسفند ۹۷- قطب اهواز)

گزینه 1 ژوگولار داخلی

گزینه 2 ژوگولار خارجی

گزینه 3 براکیو سفالیک چپ

گزینه 4 ورید ژوگولار قدامی

نمایش پاسخ

ج. وریدهای تیروئیدی فوقانی و میانی به ورید ژوگولار داخلی و ورید تیروئیدی تحتانی به ورید براکیوسفالیک چپ می‌ریزند.

سوال 82

کدامیک از شریان‌های زیر از شاخه‌های شریان فاسیال (صورتی) نیست؟ (دندان‌پزشکی اسفند ۹۷- قطب آزاد)

گزینه 1 ساب‌منتال Submental

گزینه 2 لبی تحتانی inferior labial

گزینه 3 بینی طرفی lat. nasal

گزینه 4 عرضی صورت transverse facial

نمایش پاسخ

د. شریان صورتی عرضی از تمپورال سطحی جدا می‌شود.

سوال 83

کدامیک از شاخه‌های شریانی زیر از قسمت اول شریان ماگزیلاری منشعب می‌گردد؟ (دندان‌پزشکی اسفند ۹۷- قطب اصفهان، تهران و کرمان / دندان‌پزشکی اسفند ۹۴- قطب شمال / پزشکی شهریور ۹۳- قطب تبریز / دندان‌پزشکی اسفند ۹۶- قطب مشهد)

گزینه 1 Sphenopalatine

گزینه 2 Middle meningeal

گزینه 3 Greater palatine

گزینه 4 pterygoid canal

نمایش پاسخ

ب. شاخه‌های قسمت اول دو شاخه‌ی اصلی به نام شریان مننژیال میانی و آلوئولار تحتانی و تعدادی شاخه‌ی کوچک به نام شریان‌های گوشی عمقی، تیمپانیک قدامی و مننژیال فرعی

سوال 84

کدام شاخه شریانی ذیل توسط دو ریشه عصب Auricolotemporal احاطه می‌شود؟ (پزشکی اسفند ۹۷- قطب تبریز)

گزینه 1 Inf Alveolar

گزینه 2 Deep temporal

گزینه 3 Middle meningeal

گزینه 4 Sphenopalatine

نمایش پاسخ

ج. شریان میدل مننژیال توسط ریشه‌ی عصب Auricolotemporal احاطه می‌شود.

سوال 85

از نظر آناتومی سطحی محل تقسیم شریان کاروتید مشترک در گردن کجاست؟ (پزشکی اسفند ۹۷- قطب مشهد)

گزینه 1 در مقابل شاخ بزرگ استخوان هیوئید

گزینه 2 کنار فوقانی غضروف کریکوئید

گزینه 3 کنار فوقانی غضروف تیروئید

گزینه 4 کنار تحتانی غضروف کویکوئید

نمایش پاسخ

ج. شریان کاروتید مشترک در کناره‌ی فوقانی غضروف تیروئید حنجره به دو شاخه‌ی داخلی و خارجی تقسیم می‌شود.

سوال 86

تمام شاخه‌های زیر مربوط به سومین قسمت شریان ماگزیلاری است بجز: (پزشکی اسفند ۹۷- قطب همدان)

گزینه 1 Sphenopalatine a.

گزینه 2 Greater palatine a.

گزینه 3 Infraorbital a.

گزینه 4 Buccal a.

نمایش پاسخ

د. از قسمت سوم شریان‌های آلوئولار خلفی فوقانی، اینفرا اربیتال، کامی بزرگ، کامی کوچک، حلقی، اسفنوپالاتین و شریان مجرای پتریگوئید و. . . جدا می‌شود.

سوال 87

کدامیک از شاخه‌های زیر از شریان کاروتید خارجی Ext. carotid A جدا می‌شود؟ (پزشکی کلاسیک شهریور ۹۸- قطب آزاد / پزشکی ریفرم شهریور ۹۸- قطب آزاد)

گزینه 1 عرضی گردن Transverse cervical A.

گزینه 2 تیروئیدی تحتانی Inf. Thyroid A.

گزینه 3 تمپورال سطحی Superficial temporal A.

گزینه 4 سوپرا اسکاپولار Supraascapular A.

نمایش پاسخ

ج / شاخه‌های شریان کاروتید خارجی: شریان تیروییدی فوقانی- لینگوال- فاسیال- اکسی‌پیتال- گوشی خلفی- تمپورال سطحی

سوال 88

کدام عنصر زیر از روی عضله استرنوکلوئید و ماستوئید (جناغی- چنبری- پستانی) عبور می‌کند؟ (دندان‌پزشکی شهریور ۹۸- قطب آزاد)

گزینه 1 شریان تیروئیدی فوقانی

گزینه 2 عصب لسراکسی پیتال (پس سری کوچک)

گزینه 3 عصب سوپرا کلاویکولار

گزینه 4 ورید ژوگولار خارجی

نمایش پاسخ

د / ورید ژوگولار خارجی از روی عضله‌ی استرنوکلوئید و ماستوئید و ورید ژوگولار داخلی از داخل آن عبور می‌کند.

سوال 89

ورید مغزی بزرگ (گالن) به کدامیک از سینوس‌های زیر تخلیه می‌گردد؟ (دندان‌پزشکی شهریور ۹۸- قطب آزاد)

گزینه 1 کاورنوس (غاری)

گزینه 2 سیگموئید (S شکل)

گزینه 3 رکتوس (مستقیم)

گزینه 4 ساژیتال (سهمی) فوقانی

نمایش پاسخ

ج / در نهایت سینوس‌های ساژیتال فوقانی و تحتانی و ورید مغزی بزرگ (گالن) به سینوس رکتوس (مستقیم) تخلیه می‌شوند.

سوال 90

کدامیک از شریان‌های زیر جزء شاخه‌های انتهایی شریان اینترنال توراسیک محسوب می‌شود؟ (پزشکی کلاسیک و ریفرم شهریور ۹۸- قطب تبریز)

گزینه 1 پریکاردیو فرنیک

گزینه 2 بین دنده‌ای قدامی

گزینه 3 اپی‌گاستریک سطحی

گزینه 4 موسکولر فرنیک

نمایش پاسخ

د / شریان موسکولر فرنیک جزء شاخه‌های انتهایی شریان اینترنال توراسیک محسوب می‌شود.

سوال 91

شریان آلوئولار تحتانی، شاخه کدام شریان زیر است؟ (دندان‌پزشکی شهریور ۹۸- قطب شمال)

گزینه 1 لینگوال

گزینه 2 فاسیال

گزینه 3 ماگزیلاری

گزینه 4 حلقی صعودی

نمایش پاسخ

ج / شریان آلوئولار تحتانی از قسمت اول شریان ماگزیلاری جدا می‌شود.

سوال 92

Lingual artery نسبت به کدامیک از موارد زیر به سه قسمت تقسیم می‌شود؟ (دندان‌پزشکی شهریور ۹۸- قطب کرمان)

گزینه 1 استخوان هیوئید

گزینه 2 زبان

گزینه 3 غده‌ی ساب‌مندیبولار

گزینه 4 عضله‌ی هیوگلوس

نمایش پاسخ

د / شریان لینگوال نسبت به عضله‌ی هیوگلوس به سه قسمت تقسیم می‌شود.

سوال 93

کدامیک از شریان‌های زیر شاخه شریان فاسیال است؟ (دندان‌پزشکی شهریور ۹۸- قطب کرمان)

گزینه 1 Mental

گزینه 2 Submental

گزینه 3 Descending palatine

گزینه 4 infraorbital

نمایش پاسخ

ب / شاخه‌های شریان فاسیال: غده‌ای- لوزه‌ای- تحت چانه‌ای- کامی صعودی

سوال 94

همه شریان‌های زیر از شریان کاروتید خارجی جدا می‌شوند، بجز (پزشکی اسفند ۹۷- قطب شمال)

گزینه 1 Vertebral

گزینه 2 Lingual

گزینه 3 Facial

گزینه 4 Occipital

نمایش پاسخ

الف. شریان ورتبدال از ساب‌کلاوین جدا می‌شود.

سوال 95

با انسداد کامل کاروتید خارجی، کدامیک از شریان‌های زیر قسمت اعظم ورودی خون خود را از دست می‌دهد؟ (دندان‌پزشکی شهریور ۹۸- قطب مشهد)

گزینه 1 تیروئیدی تحتانی

گزینه 2 بازیلار

گزینه 3 لینگوال

گزینه 4 ورتبرال

نمایش پاسخ

ج / شاخه‌های شریان کاروتید خارجی: شریان تیروییدی فوقانی- لینگوال- فاسیال- اکسی‌پیتال- گوشی خلفی- تمپورال سطحی

سوال 96

در صورت مسدود شدن کامل شریان ساب‌کلاوین، کدامیک از شاخه‌های زیر قسمت اعظم ورودی خون خود را از دست می‌دهد؟ (پزشکی کلاسیک شهریور ۹۸- قطب مشهد)

گزینه 1 شریان تیروئیدی فوقانی

گزینه 2 شریان ورتبرال

گزینه 3 شریان لینگوال

گزینه 4 شریان عرضی صورت

نمایش پاسخ

ب / شریان ورتبرال از ساب‌کلاوین خون می‌گیرد. سایر گزینه‌ها شاخه‌های شریان کاروتید خارجی می‌باشند.

سوال 97

شریان مننژیال میانی شاخه کدام شریان زیر است؟ (پزشکی شهریور ۹۹- کشوری)

گزینه 1 اکسی پیتال

گزینه 2 تیروسرویکال

گزینه 3 ماگزیلاری

گزینه 4 کاروتید خارجی

نمایش پاسخ

ج / شریان مننژیال میانی از قسمت اول شریان ماگزیلاری در حفره اینفراتمپورال جدا می‌شود.

سوال 98

کدام شریان زیر شاخه‌ای از قسمت دوم شریان ماگزیلاری است؟ (علوم‌پایه دندان‌پزشکی خرداد ۱۴۰۰- میان‌دوره کشوری)

گزینه 1 Inferior alveolar

گزینه 2 Middle meningeal

گزینه 3 Deep temporal

گزینه 4 Anterior tympanic

نمایش پاسخ

ج I Deep temporal از قسمت دوم شریان ماگزیلاری منشا می‌گیرد.

سوال 99

تمام شریان‌های زیر از شریان کاروتید خارجی منشعب می‌شوند، به‌جز:

(علوم‌پایه دندان‌پزشکی دی ۹۹– میان‌دوره)

گزینه 1 Transverse cervical

گزینه 2 Posterior auricular

گزینه 3 Facial

گزینه 4 Ascending pharyngeal

نمایش پاسخ

الف شریان سرویکال عرضی از کاروتید خارجی منشعب نمی‌شود.

سوال 100

شریان مننژیال میاني شاخه کدام شریان زیر است؟ (علوم‌پایه پزشکی دی ۹۹– میان‌دوره)

گزینه 1 Internal carotid

گزینه 2 Middle cerebral

گزینه 3 Maxillary

گزینه 4 Deep temporal

نمایش پاسخ

ج شریان منتژیال میاني شاخه شریان ماگزیلاری است.

سوال 101

کدام‌یک شاخه‌ای از شریان سابکلاوین نمی‌باشد؟ (علوم‌پایه دندان‌پزشکی اسفند ۹۹- کشوری)

گزینه 1 Vertebral

گزینه 2 Cost cervical

گزینه 3 Thyrocervical

گزینه 4 Superior thyroid

نمایش پاسخ

د شریان سوپریور تیروئید شاخه ای از شریان سابکلاوین نمی‌باشد.

سوال 102

شریان کاروتید خارجی توسط کدام غده احاطه شده است؟ (علوم‌پایه دندان‌پزشکی اسفند ۹۹- کشوری)

گزینه 1 Parotid

گزینه 2 Thyroid

گزینه 3 Sublingual

گزینه 4 Submandibular

نمایش پاسخ

الف شریان کاروتید خارجی توسط غده پاروتید احاطه می‌شود.

سوال 103

کدام شریان زیر شاخه‌ای از شریان افتالمیك نمی‌باشد؟ (علوم‌پایه پزشکی اسفند ۹۹- کشوری)

گزینه 1 Lacrimal

گزینه 2 Supratrochlear

گزینه 3 Ciliary

گزینه 4 Infraorbital

نمایش پاسخ

د شریان اینفرااربیتال شاخه‌ای از شریان افتلمیک نمی‌باشد.

سوال 104

کدام شریان زیر شاخه‌ای از شریان کاروتید خارجي نمی‌باشد؟ (علوم‌پایه پزشکی اسفند ۹۹- کشوری)

گزینه 1 Occipital

گزینه 2 Ascending palatine

گزینه 3 Posterior auricular

گزینه 4 Superficial temporal

نمایش پاسخ

ب شریان پالاتین صعودی از شریان کاروتید خارجی منشا نمی‌گیرد.

سوال 105

نبض شريان آگزيلاري در چه محلي قابل لمس است؟ (علوم‌پایه پزشکی اسفند ۹۹- کشوری)

گزینه 1 روي چين آگزيلاري قدامي

گزینه 2 روي چين آگزيلاري خلفي

گزینه 3 در رأس آگزيلا

گزینه 4 روي عضله دلتوئيد

نمایش پاسخ

ب روی چین آگزیلاری خلفی، نبض شریان آگزیلاری را می‌توانیم لمس کنیم.

زبان و دهان

درجه سختی: آسان

تعداد سوال:۸۶

نکته: عصب‌دهی عضلات زبان و دندان‌ها مهم است.

اهمیت و میزان سختی سئوالات پزشکی و دندان‌پزشکی مشابه است.

خودآزمایی

سوال 1

همه موارد زیر جز محتویات فضای ساب‌لینگوال می‌باشند، بجز: (دندان‌پزشکی شهریور ۹۳- قطب کرمان)

گزینه 1 عصب لینگوال

گزینه 2 مجرای غده‌ی ساب‌مندیبولار

گزینه 3 غده‌ی ساب‌لینگوال

گزینه 4 عصب گلوسوفارنژیال

نمایش پاسخ

د

سوال 2

حس چشایی دو سوم قدامی زبان توسط کدامیک از عصب زیر است؟ (دندان‌پزشکی اسفند ۹۴- قطب آزاد و تهران)

گزینه 1 Facial

گزینه 2 Glossopharyngeal

گزینه 3 Hypoglossal

گزینه 4 Trigeminal

نمایش پاسخ

گزینه‌ی الف / حس چشایی زبان: دو سوم قدامی فاسیال (عصب۷) و کورداتیمپانی (پاراسمپاتیکی)

سوال 3

اعصاب حسی دندان‌های آرواره تحتانی از کجا تأمین می‌شود؟ (دندان‌پزشکی اسفند ۹۴- قطب شیراز)

گزینه 1 عصب لینگوال

گزینه 2 عصب ماگزیلاری

گزینه 3 عصب فاسیال

گزینه 4 عصب اینفریور آلوئولار

نمایش پاسخ

د

سوال 4

انقباض کدام عضله زبان را به کف دهان نزدیک می‌کند؟ (پزشکی اسفند ۹۳- قطب آزاد)

گزینه 1 Hyoglossus

گزینه 2 Palatoglossus

گزینه 3 Genioglossus

گزینه 4 Transverse Fiber

نمایش پاسخ

گزینه‌ی الف / عضله‌ای که زبان را: به کف دهان نزدیک می‌کند هایوگلوسوس

سوال 5

کدامیک از عضلات زیر نوک زبان را از دهان خارج می‌کند؟ (پزشکی اسفند ۹۳- قطب تهران)

گزینه 1 Styloglossus

گزینه 2 Hyoglossus

گزینه 3 Genioglossus

گزینه 4 Palatoglossus

نمایش پاسخ

گزینه‌ی جیم / عضله‌ای که زبان را: نوک را از دهان خارج می‌کند جنیوگلوس

سوال 6

تمام موارد زیر درست است، بجز: (پزشکی شهریور ۹۵- قطب شیراز)

گزینه 1 حس چشایی دو سوم جلویی زبان از عصب Facial است.

گزینه 2 عضله‌ی Genioglossus زبان را از دهان بیرون می‌آورد.

گزینه 3 عصب عضلات کام نرم از گلوسوفارنژیال است.

گزینه 4 حس ناحیه‌ی اپی‌گلوت توسط عصب واگ تأمین می‌شود.

نمایش پاسخ

ج

سوال 7

کدام عضله‌ی زبان را پهن و عریض می‌کند؟ (پزشکی شهریور ۹۳- قطب مشهد)

گزینه 1 ورتیکالیس

گزینه 2 طولی فوقانی

گزینه 3 عرضی

گزینه 4 هیوگلوس

نمایش پاسخ

الف

سوال 8

حس عمومی ۲/۳ قدامی زبان توسط کدامیک از اعصاب زیر تأمین می‌شود؟ (پزشکی اسفند ۹۴- قطب اهواز)

گزینه 1 زوج پنجم

گزینه 2 زوج دوازدهم

گزینه 3 زوج نهم

گزینه 4 زوج هفتم

نمایش پاسخ

گزینه‌ی الف / حس چشایی زبان: حس عمومی دو سوم قدامی زبان مندیبولار (عصب ۵)

سوال 9

حس چشایی یک سوم خلفی زبان مربوط به کدام عصب است؟ (پزشکی اسفند ۹۴- قطب تهران)

گزینه 1 Vagus

گزینه 2 Glossopharyngeal

گزینه 3 Mandibular

گزینه 4 Facial

نمایش پاسخ

گزینه‌ی ب / حس چشایی زبان: یک سوم خلفی گلوسوفارنژیال (عصب ۹)

سوال 10

لنف نوک زبان به کدامیک از غدد لنفاوی زیر تخلیه می‌شود؟ (پزشکی شهریور و اسفند ۹۳- قطب اصفهان)

گزینه 1 sub mental

گزینه 2 sub mandibular

گزینه 3 Deep cervical

گزینه 4 superficial cervical

نمایش پاسخ

الف

سوال 11

کدام عصب حس چشایی و عمومی یک سوم عقب زبان را بر عهده دارد؟ (پزشکی شهریور ۹۴- قطب شیراز / پزشکی اسفند ۹۴- قطب زنجان)

گزینه 1 واگ

گزینه 2 لینگوال

گزینه 3 هیپوگلوسال

گزینه 4 گلوسوفارنژیال

نمایش پاسخ

د

سوال 12

حس عمومی تنه (body) زبان توسط کدام اعصاب زیر تأمین می‌شود؟ (پزشکی اسفند ۹۴- قطب شیراز)

گزینه 1 هیپوگلوسال و لینگوآل

گزینه 2 کورداتیمپانی و گلوسوفارنژآل

گزینه 3 بوکال و هیپوگلوسال

گزینه 4 گلوسوفارنژآل و مندیبولار

نمایش پاسخ

د

سوال 13

عصب حلقی pharyngeal (شاخه‌ی عصب ماگزیلاری) از درون کدامیک از مجاری زیر عبور می‌کند؟ (پزشکی شهریور ۹۴- قطب آزاد)

گزینه 1 پالاتین یا کامی

گزینه 2 پتریگوئید

گزینه 3 پالاتو واژینال

گزینه 4 اینسایزیو (incisive)

نمایش پاسخ

ج

سوال 14

حس تمام قسمت‌های زیر توسط عصب ماگزیلاری تأمین می‌شود، بجز: (پزشکی اسفند ۹۳- قطب تهران)

گزینه 1 پلک پایینی

گزینه 2 دندان‌های پایینی

گزینه 3 لب بالایی

گزینه 4 کام سخت

نمایش پاسخ

ب

سوال 15

عصب‌دهی سطح خارجی لثه دندان‌های آسیاب بزرگ و کوچک فک پایین کدام است؟ (دندان‌پزشکی شهریور ۹۴- قطب اصفهان)

گزینه 1 Lasser palatine

گزینه 2 Posterior superior alveolar

گزینه 3 Greater Palatine

گزینه 4 Buccal

نمایش پاسخ

د

سوال 16

همه اعصاب مغزی زیر حاوی رشته‌های چشایی می‌باشند، بجز: (دندان‌پزشکی شهریور ۹۵- قطب اصفهان)

گزینه 1 V

گزینه 2 VII

گزینه 3 IX

گزینه 4 X

نمایش پاسخ

الف

سوال 17

تمامی مخاط دهان از طریق عصب مندیبولار حس دریافت می‌کنند، بجز: (دندان‌پزشکی شهریور ۹۵- قطب اصفهان)

گزینه 1 سقف دهان

گزینه 2 کف دهان

گزینه 3 جدار داخلی دهان

گزینه 4 دو سوم قدامی زبان

نمایش پاسخ

الف

سوال 18

کدام عصب زیر، در تأمین حس چشایی بخشی از زبان نقش دارد؟ (دندان‌پزشکی شهریور ۹۵- مشترک کشوری)

گزینه 1 لینگوال

گزینه 2 کوردا تیمپانی

گزینه 3 اینفریور آلوئولار

گزینه 4 هیپوگلوس

نمایش پاسخ

ب

سوال 19

حس چشایی زبان توسط کدام گزینه تأمین می‌شود؟ (دندان‌پزشکی اسفند ۹۳- قطب اهواز)

گزینه 1 اعصاب هیپوگلوس + کورداتیمپانی

گزینه 2 اعصاب یوکال + هیپوگلوس

گزینه 3 اعصاب کورداتیمپانی + زوج ۹

گزینه 4 اعصاب زوج ۹ + لینگوال

نمایش پاسخ

ج

سوال 20

کدام عضله زبان عصب خود را از شبکه‌ی حلقی دریافت می‌کند؟ (دندان‌پزشکی شهریور ۹۵- قطب همدان)

گزینه 1 Myglossus

گزینه 2 Styloglossus

گزینه 3 Palatoglossus

گزینه 4 Genioglossus

نمایش پاسخ

ج

سوال 21

کدامیک از حرکات زبان، توسط عضله جنیوگلوس صورت می‌گیرد؟ (دندان‌پزشکی شهریور ۹۵- قطب شمال)

گزینه 1 بالا کشیدن

گزینه 2 کوتاه کردن

گزینه 3 خارج کردن

گزینه 4 پایین و عقب کشیدن

نمایش پاسخ

ج

سوال 22

کدامیک از عضلات زیر، زبان را باریک و بلند می‌کنند؟ (دندان‌پزشکی شهریور ۹۵- قطب زنجان)

گزینه 1 Transverse زبان

گزینه 2 Vertical زبان

گزینه 3 Stylogloss

گزینه 4 Geniogloss

نمایش پاسخ

گزینه‌ی الف / عضله‌ای که زبان را: باریک و بلند می‌کند عرضی transverse

سوال 23

حس قاعده زبان توسط کدامیک از زوج‌های مغزی است؟ (دندان‌پزشکی شهریور ۹۵- قطب آزاد)

گزینه 1 هفتم

گزینه 2 دوازدهم

گزینه 3 پنجم

گزینه 4 نهم

نمایش پاسخ

د

سوال 24

در زمان کشیدن سومین دندان آسیای بزرگ پایین، احتمال صدمه به کدام عصب وجود دارد؟ (دندان‌پزشکی شهریور ۹۵ - قطب همدان)

گزینه 1 لینگوال

گزینه 2 پالاتین بزرگ

گزینه 3 آلوئولار تحتانی

گزینه 4 هایپو گلوس

نمایش پاسخ

ج

سوال 25

حس عمومی نوک زبان توسط کدام عصب زیر تأمین می‌شود؟ (دندان‌پزشکی اسفند ۹۵- قطب شمال)

گزینه 1 لینگوال

گزینه 2 واگوس

گزینه 3 فاسیال

گزینه 4 گلوسوفارنژیال

نمایش پاسخ

الف

سوال 26

سطح کامی لثه دندان‌های Incisive از کدام اعصاب زیر عصب‌دهی می‌شود؟ (دندان‌پزشکی اسفند ۹۵- قطب تبریز)

گزینه 1 Anterior superior aveolar nerve

گزینه 2 Nasopalatine nerve

گزینه 3 Greater platine nerve

گزینه 4 Middle superior alveolar nerve

نمایش پاسخ

ب

سوال 27

عصب‌دهی سطح خارجی لثه دندان‌های آسیای بزرگ و کوچک فک بالا کدام است؟ (دندان‌پزشکی اسفند ۹۵- قطب همدان)

گزینه 1 Lesser Palatin

گزینه 2 Anterior Superior Alveolar

گزینه 3 Greater palatine

گزینه 4 Buccal

نمایش پاسخ

د

سوال 28

حس عمومی دو سوم قدامی زبان بر عهده کدام عصب است؟ (دندان‌پزشکی اسفند ۹۵- قطب همدان / دندان‌پزشکی اسفند ۹۵- قطب تهران)

گزینه 1 عصب واگ

گزینه 2 عصب گلوسوفارنژال

گزینه 3 عصب صورتی

گزینه 4 عصب مندیبولار

نمایش پاسخ

د

سوال 29

حس دندان‌های Incesivie فک بالا از کدام عصب تأمین می‌شود؟ (دندان‌پزشکی اسفند ۹۵- قطب شیراز)

گزینه 1 Middle superior alveolar

گزینه 2 Zygomatico facial

گزینه 3 posterior superior alveolar

گزینه 4 Anterior superior alveolar

نمایش پاسخ

د

سوال 30

کدامیک از عضلات زیر، زبان را باریک و بلند می‌کند؟ (دندان‌پزشکی اسفند ۹۵- قطب زنجان)

گزینه 1 عمودی زبان

گزینه 2 طولی فوقانی زبان

گزینه 3 طولی تحتانی زبان

گزینه 4 عرضی زبان

نمایش پاسخ

د

سوال 31

لنف دندان‌های فک فوقانی به کدام غدد لنفاوی تخلیه می‌شود؟ (دندان‌پزشکی اسفند ۹۵- قطب اصفهان)

گزینه 1 Parotid

گزینه 2 Mastoid

گزینه 3 Buccal

گزینه 4 Submandibular

نمایش پاسخ

د

سوال 32

عصب حسی مخاط سطح دهان کدام است؟ (دندان‌پزشکی اسفند ۹۵- قطب اصفهان)

گزینه 1 لینگوال

گزینه 2 بوکال

گزینه 3 سوپریور آلوئولار

گزینه 4 پالاتین بزرگ

نمایش پاسخ

د

سوال 33

در مورد عصب Lingual nerve تمام موارد زیر صحیح است بجز: (دندان‌پزشکی اسفند ۹۵- قطب کرمان)

گزینه 1 از سطح داخلی عضله‌ی هیوگلوس عبور می‌کند.

گزینه 2 با مجرای ساب‌مندیبولار تلاقی می‌کند.

گزینه 3 در ناحیه‌ی ساب‌لینگوئال قراردارد.

گزینه 4 از تنه‌ی خلفی عصب مندیبولار جدا می‌شود.

نمایش پاسخ

الف

سوال 34

کدامیک از عضلات زیر زبان را به کف دهان نزدیک می‌کند؟ (دندان‌پزشکی اسفند ۹۵- قطب تهران)

گزینه 1 geniogloss

گزینه 2 hyogloss

گزینه 3 stylogloss

گزینه 4 palatogloss

نمایش پاسخ

ب

سوال 35

حس سطح Lingual لثه پایین توسط کدامیک از اعصاب زیر است؟ (دندان‌پزشکی اسفند ۹۵- قطب تهران)

گزینه 1 Greater Palatine

گزینه 2 Lingual

گزینه 3 inferior alveolar

گزینه 4 Posterior Superior Alveolar

نمایش پاسخ

ب

سوال 36

کدامیک از اعصاب کرانیال زیر از قسمت سطحی عضله هیوگلوسوس عبور می‌کند؟ (دندان‌پزشکی اسفند ۹۵- قطب شمال)

گزینه 1 گلوسوفارنژیال

گزینه 2 هیپوگلوسال

گزینه 3 فاسیال

گزینه 4 واگوس

نمایش پاسخ

ب

سوال 37

انقباض کدامیک از عضلات زیر زبان را به کف دهان نزدیک می‌کند؟ (پزشکی اسفند ۹۵- قطب شمال)

گزینه 1 هیوگلوسوس

گزینه 2 استیلوگلوسوس

گزینه 3 جنیوگلوسوس

گزینه 4 پالاتوگلوسوس

نمایش پاسخ

الف

سوال 38

کدام عنصر زیر از سطح داخلی (عمقی) عضله هایوگلوسوس عبور می‌کند؟ (دندان‌پزشکی اسفند ۹۵- قطب تهران)

گزینه 1 عصب زیرزبانی (هاپیوگلوسال)

گزینه 2 عصب زبانی

گزینه 3 شریان زبانی (لینگوآل)

گزینه 4 مجرای غده‌ی تحت فکی (ساب‌مندیبولار)

نمایش پاسخ

ج

سوال 39

درد زبان از طریق کدام عصب به گوش ارجاع داده می‌شود؟ (پزشکی اسفند ۹۵- قطب اهواز)

گزینه 1 عصب مندیبولار

گزینه 2 عصب صورتی

گزینه 3 عصب گلوسوفارینژیال

گزینه 4 عصب زیرزبانی

نمایش پاسخ

الف

سوال 40

کدامیک از عضلات کام نرم از زوج پنجم مغزی عصب می‌گیرد؟ (پزشکی اسفند ۹۵- قطب تهران)

گزینه 1 uvula

گزینه 2 Levatorvelipalatini

گزینه 3 Palatoglossus

گزینه 4 Tensor velipalatini

نمایش پاسخ

د

سوال 41

تمام موارد زیر درست است بجز: (دندان‌پزشکی شهریور ۹۵- قطب شیراز)

گزینه 1 حس چشایی دو سرم جلویی زبان از عصب Facial است.

گزینه 2 عضله‌ی Genioglusus زبان را از دهان بیرون می‌آورد.

گزینه 3 عصب عضلات کام نرم از گلوسوفارنژیال است.

گزینه 4 حس ناحیه‌ی اپی‌گلوت توسط عصب واگ تأمین می‌شود.

نمایش پاسخ

ج

سوال 42

عصب کورداتیمپانی از طریق کدامیک از اعصاب زیر به عقده ساب‌مندیبولار می‌رسد؟ (پزشکی شهریور ۹۳- قطب تبریز)

گزینه 1 آلوئولار تحتانی

گزینه 2 لینگوال

گزینه 3 هیپوگلوسال

گزینه 4 بوکال

نمایش پاسخ

ب

سوال 43

انقباض کدام عضله زیر استخوان لامی را به بالا و عقب کشیده و سبب گسترش کف دهان می‌شود؟ (پزشکی اسفند ۹۶- قطب شمال، اصفهان و کرمان)

گزینه 1 Thyrohyoid

گزینه 2 Geniohyoid

گزینه 3 Mylohyoid

گزینه 4 Stylohyoid

نمایش پاسخ

د

سوال 44

آسیب کدام عصب زیر باعث از دست رفتن حس چشایی در دو سوم قدام زبان خواهد شد؟ (پزشکی اسفند ۹۶- قطب اهواز)

گزینه 1 عصب لینگوال

گزینه 2 شاخه‌ی کورداتیمپانی عصب فاسیال

گزینه 3 عصب گلوسوفارنژیال

گزینه 4 عصب واگ

نمایش پاسخ

ب

سوال 45

کدامیک از عضلات زیر زبان را به سمت عقب و بالا حرکت می‌دهد؟ (دندانپزشکی اسفند ۹۶- قطب آزاد)

گزینه 1 Stylo gloss

گزینه 2 hyo gloss

گزینه 3 genio gloss

گزینه 4 palato gloss

نمایش پاسخ

الف

سوال 46

کدامیک از اعصاب زیر پاراسمپاتیک بخش قدامی زبان را تأمین می‌کند؟ (دندانپزشکی اسفند ۹۶- قطب تبریز)

گزینه 1 گلوسوفارنژیال

گزینه 2 کورداتمپانی

گزینه 3 واگ

گزینه 4 هیپوگلوس

نمایش پاسخ

ب

سوال 47

حس دندان‌های آسیای بزرگ فک بالا توسط کدامیک از اعصاب زیر است؟ (دندانپزشکی اسفند ۹۶- قطب تهران)

گزینه 1 superior posterior alveolar

گزینه 2 superior middle alveolar

گزینه 3 inferior anterior alveolar

گزینه 4 infraorbital

نمایش پاسخ

الف

سوال 48

عصب هایپوگلوس عضلات زیر را عصب می‌دهد بجز: (دندانپزشکی اسفند ۹۶- قطب تهران / پزشکی اسفند۹۶- قطب تهران)

گزینه 1 geniogloss

گزینه 2 palatogloss

گزینه 3 stylogloss

گزینه 4 hyogloss

نمایش پاسخ

ب

سوال 49

حس عمومی و اختصاصی ثلث خلفی زبان توسط کدام عصب زیر تأمین می‌شود؟ (دندانپزشکی اسفند ۹۶- قطب شمال، اصفهان و کرمان / پزشکی اسفند ۹۴- قطب زنجان / دندانپزشکی شهریور ۹۷- قطب شمال / دندانپزشکی اسفند۹۷- قطب تبریز / دندانپزشکی شهریور ۹۸- قطب شمال)

گزینه 1 Facial

گزینه 2 Lingual

گزینه 3 Vagus

گزینه 4 Glossopharyngeal

نمایش پاسخ

د

سوال 50

انقباض کدام عضله سبب بیرون آوردن نوک زبان از دهان می‌شود؟ (دندانپزشکی اسفند ۹۶- قطب شمال، اصفهان و کرمان)

گزینه 1 دی‌گاستریک

گزینه 2 ژنیوگلوسوس

گزینه 3 میلوهیوئید

گزینه 4 هیوگلوسوس

نمایش پاسخ

گزینه‌ی ب / عضله‌ای که زبان را: نوک را از دهان خارج می‌کند جنیوگلوس

سوال 51

در کشیدن دندان آسیای سوم فک پایینی احتمال آسیب به کدام عصب وجود دارد؟ (دندان‌پزشکی اسفند ۹۶- قطب شیراز، همدان و زنجان)

گزینه 1 فاسیال

گزینه 2 بوکال

گزینه 3 لینگوآل

گزینه 4 مندیبولار

نمایش پاسخ

ج

سوال 52

تحریک کدام عصب زیر موجب بیرون آوردن زبان می‌شود؟ (دندان‌پزشکی اسفند ۹۶- قطب شیراز، همدان و زنجان)

گزینه 1 فاسیال

گزینه 2 مندیبولار

گزینه 3 اولین عصب نخاعی گردن (C1)

گزینه 4 هیپوگلوسال

نمایش پاسخ

د

سوال 53

کدام عضله، هامولوس پتریگوئید را دور می‌زند و وارد پرده کامی می‌شود؟ (دندان‌پزشکی اسفند ۹۶- قطب مشهد / پزشکی شهریور ۹۴ و ۹۵- قطب مشهد)

گزینه 1 بالا برنده‌ی پرده‌ی کامی (لواتور ولی پالاتینی)

گزینه 2 کشنده‌ی پرده‌ی کامی (تنسور ولی پالاتینی)

گزینه 3 زبان کوچک

گزینه 4 پالاتوگلوس

نمایش پاسخ

ب

سوال 54

periodontal ligament به کدامیک از ساختمان‌های دندان چسبندگی دارد؟ (دندان‌پزشکی شهریور ۹۶- قطب آزاد)

گزینه 1 سیمان

گزینه 2 مینا

گزینه 3 عاج

گزینه 4 مغز

نمایش پاسخ

الف

سوال 55

کدامیک از عضلات زیر زبان را به سمت بالا و عقب می‌کشد؟ (دندان‌پزشکی شهریور ۹۶- قطب آزاد)

گزینه 1 hyogloss

گزینه 2 palatogloss

گزینه 3 stylogloss

گزینه 4 genioglossi

نمایش پاسخ

ج

سوال 56

از عمق عضله hyogloss کدامیک از عناصر زیر عبور می‌کند؟ (دندان‌پزشکی شهریور ۹۶- قطب آزاد / دندان‌پزشکی اسفند ۹۶- قطب شمال، اصفهان و کرمان / دندان‌پزشکی اسفند ۹۴- قطب تبریز / دندان‌پزشکی اسفند ۹۵- قطب تهران)

گزینه 1 عصب lingual

گزینه 2 شریان lingual

گزینه 3 عصب hypogloss

گزینه 4 مجرای غده‌ی تحت فکی

نمایش پاسخ

ب

سوال 57

تمام عبارات زیر در مورد دندان‌های آسیا صحیح است، بجز: (دندان‌پزشکی شهریور ۹۶- قطب آزاد)

گزینه 1 تعداد آن‌ها هشت عدد است.

گزینه 2 اولین دندان آسیای کوچک فوقانی دارای دو ریشه است.

گزینه 3 در سطح جونده دارای دو کاسپ است.

گزینه 4 همه‌ی آن‌ها از عصب مندیبولار حس می‌گیرند.

نمایش پاسخ

د

سوال 58

کدامیک از اعصاب کرانیال زیر از قسمت سطحی عضله هیوگلوسوس عبور می‌کند؟ (دندان‌پزشکی اسفند ۹۵- قطب شمال)

گزینه 1 گلوسوفارنژیال

گزینه 2 هیپوگلوسال

گزینه 3 فاسیال

گزینه 4 واگوس

نمایش پاسخ

ب

سوال 59

چند عصب مغزی به زبان عصب‌دهی می‌کند؟ (پزشکی شهریور ۹۷- قطب اصفهان)

گزینه 1 سه

گزینه 2 چهار

گزینه 3 پنج

گزینه 4 شش

نمایش پاسخ

د

سوال 60

حفره دهان حقیقی در قسمت خلفی به کدام عضله محدود می‌شود؟ (پزشکی شهریور ۹۷- قطب تبریز)

گزینه 1 Palstopharyngeus

گزینه 2 Levator veli palatini

گزینه 3 Palatoglossus

گزینه 4 Tensor veli palatinic

نمایش پاسخ

ج

سوال 61

کدامیک از اعصاب زیر به مخاط کف دهان حس می‌دهد؟ (پزشکی شهریور ۹۷- قطب تهران و کرمان)

گزینه 1 Greater palatine

گزینه 2 Lingual

گزینه 3 Inferior alveolar

گزینه 4 Buccal

نمایش پاسخ

ب

سوال 62

کدامیک از اعصاب زیر به سومین دندان مولار فوقانی عصب می‌دهد؟ (دندان‌پزشکی شهریور ۹۷- قطب اصفهان / دندان‌پزشکی شهریور ۹۷- قطب زنجان و شیراز)

گزینه 1 Anterior Superior Alveolar

گزینه 2 Posterior Superior Alveolar

گزینه 3 Middle superior Alveolar

گزینه 4 Inferior Alveolar

نمایش پاسخ

ب

سوال 63

عصب آلوئولار خلفی فوقانی در عصب‌دهی تمامی موارد ذیل شرکت می‌کند بجز: (دندان‌پزشکی شهریور ۹۷- قطب تبریز)

گزینه 1 دندان‌های پیشین

گزینه 2 سینوس ماگزیلاری

گزینه 3 دندان‌های آسیای بزرگ

گزینه 4 لثه‌های بوکال مجاور عصب

نمایش پاسخ

ب

سوال 64

دومین دندان آسیای کوچک فک فوقانی توسط کدامیک از شاخه‌های زیر عصب‌دهی می‌شود؟ (دندان‌پزشکی شهریور ۹۷- قطب آزاد)

گزینه 1 آرواره‌ای تحتانی

گزینه 2 آرواره‌ای فوقانی- خلفی

گزینه 3 آرواره‌ای فوقانی- میانی

گزینه 4 آرواره‌ای فوقانی- قدامی

نمایش پاسخ

ج

سوال 65

عصب حس چشایی دو سوم جلویی زبان کدام است؟ (دندان‌پزشکی شهریور ۹۷- قطب همدان / دندان‌پزشکی شهریور ۹۷- قطب اهواز)

گزینه 1 عصب واگ

گزینه 2 عصب گلوسوفارنژآل

گزینه 3 عصب لینگوال

گزینه 4 عصب کورداتیمپانی

نمایش پاسخ

د

سوال 66

کدامیک از عضلات داخلی زبان باعث مسطح و پهن کردن آن می‌شود؟ (پزشکی اسفند ۹۷- قطب اهواز)

گزینه 1 عضله‌ی عرضی

گزینه 2 عضله‌ی عمودی

گزینه 3 عضله‌ی طولانی تحتانی

گزینه 4 عضله‌ی طولانی فوقانی

نمایش پاسخ

ب. عضلات عمودی زبان را پهن و عریض می‌کنند.

سوال 67

تأمین حس عمومی ۳ / ۲ قدامی زبان را کدامیک از اعصاب زیر بر عهده دارند؟ (پزشکی اسفند ۹۷- قطب آزاد)

گزینه 1 واگ (Vagus)

گزینه 2 طناب صماخی (Chorda Tympani)

گزینه 3 زبانی (Lingual)

گزینه 4 زبانی- حلقی (Glossopharyngeal)

نمایش پاسخ

ج

سوال 68

عصب‌گیری لثه سمت گونه‌ای دندان‌های مولار فک بالا توسط کدام گزینه ذیل تأمین می‌شود؟ (دندان‌پزشکی اسفند ۹۷- قطب تبریز / دندان‌پزشکی اسفند ۹۷- قطب زنجان)

گزینه 1 عصب نازوپالاتین

گزینه 2 عصب آلوئولار فوقانی خلفی

گزینه 3 عصب گریترپالاتین

گزینه 4 عصب لسرپالاتین

نمایش پاسخ

ب. دندان‌های فک فوقانی پیش و نیش از Ant. Sup. alveolar، دندان‌های آسیای کوچک از Middle. Sup. Alveolar و دندان‌های آسیای بزرگ از Pos. Sup. Alveolar عصب می‌گیرند که شاخه‌هایی از عصب ماگزیلاری هستند. عصب‌گیری لثه‌ی بالا مانند دندان‌های آن است.

سوال 69

تمامی عضلات ذیل در باز کردن دهان نقش دارند بجز: (دندان‌پزشکی اسفند ۹۷- قطب تبریز)

گزینه 1 عضله‌ی تریگوئید خارجی

گزینه 2 عضله‌ی دی‌گاستریک

گزینه 3 عضله‌ی مایلوهایوئید

گزینه 4 عضله‌ی هایوگلوسوس

نمایش پاسخ

د. عضله‌ی هایوگلوس مربوط به زبان است.

سوال 70

تمامی عضلات زبان از عصب زیرزبانی عصب‌گیری می‌شوند بجز: (دندان‌پزشکی اسفند ۹۷- قطب تبریز / دندان‌پزشکی اسفند ۹۷- قطب اصفهان، تهران و کرمان)

گزینه 1 عضله‌ی جنیوگلوسوس

گزینه 2 عضله‌ی هیوگلوسوس

گزینه 3 عضله‌ی استیلوگلوسوس

گزینه 4 عضله‌ی پالاتوگلوسوس

نمایش پاسخ

د. همه‌ی عضلات زبان بجز پالاتوگلوس از عصب هایپوگلوسئال عصب می‌گیرد.

سوال 71

بزرگ‌ترین عضله تشکیل دهنده زبان کدام است؟ (دندان‌پزشکی اسفند ۹۷- قطب زنجان)

گزینه 1 Genioglossus

گزینه 2 Styloglossus

گزینه 3 Hyoglossus

گزینه 4 Palatoglossus

نمایش پاسخ

الف. ژنیوگلوس بزرگ‌ترین عضله‌ی زبان است.

سوال 72

حس عمومی یک سوم خلفی زبان توسط کدام عصب زیر منتقل می‌شود؟ (دندان‌پزشکی اسفند ۹۷- قطب شیراز)

گزینه 1 عصب زبانی- حلقی

گزینه 2 عصب واگ

گزینه 3 عصب سه قلو

گزینه 4 عصب صورتی

نمایش پاسخ

الف. حس چشایی و حس عمومی یک سوم خلفی زبان (بخش حلقی) از عصب گلوسوفارنژیال [IX] تأمین می‌شود.

سوال 73

کدامیک از عضلات زیر از عصب مندیبولار شاخه دریافت می‌کند؟ (دندان‌پزشکی اسفند ۹۷- قطب مشهد)

گزینه 1 لوانور ولی پالاتین (بالا برنده‌ی پرده گام)

گزینه 2 تنسور ولی پالاتین (کشنده‌ی پرده گام)

گزینه 3 استیلوفارنژئوس

گزینه 4 پالاتوفارنژئوس

نمایش پاسخ

ب. همه‌ی عضلات کام نرم از واگ عصب می‌گیرند؛ بجز تنسور ولی پالاتینی که عصب آن عصب مندیبولار (شاخه‌ای از عصب زوج ۵) است.

سوال 74

سطح داخلی لثه در فک پایین در حاشیه دندان‌های مولار به وسیله کدامیک عصب‌دهی می‌شود؟ (دندان‌پزشکی اسفند ۹۷- قطب همدان)

گزینه 1 Buccal

گزینه 2 Lingual

گزینه 3 Inf. Alveolar

گزینه 4 Hypoglossal

نمایش پاسخ

ب. لثه‌های فک تحتانی عصب‌دهی سطح لبی توسط آلوئولار تحتانی و بوکال و سطح زبانی توسط عصب لینگوال است.

سوال 75

حس چشایی ثلث خلف زبان توسط کدام عصب زیر تأمین می‌شود؟ (دندان‌پزشکی شهریور ۹۸- قطب آزاد)

گزینه 1 کورداتیمپانی

گزینه 2 راجعه‌ی (ریکارنت) حنجره

گزینه 3 زبان حلقی (گلوسو فارینژیال)

گزینه 4 حنجره‌ای داخلی (اینترنال لارینژیال)

نمایش پاسخ

ج / حس چشایی و حس عمومی یک سوم خلفی زبان از عصب گلوسوفارنژیال تأمین می‌شود.

سوال 76

مجاورت فوقانی عضله ژنیوهایوئید کدام عضله است؟ (دندان‌پزشکی شهریور ۹۸- قطب اهواز)

گزینه 1 عضله‌ی مایلوهایوئید

گزینه 2 عضله‌ی ژنیوگلوسوس

گزینه 3 عضله‌ی طولی تحتانی

گزینه 4 عضله‌ی استیلوگلوسوس

نمایش پاسخ

ب / عضله‌ی ژنیوگلوسوس در بالای عضله‌ی ژنیوهایوئید قرار گرفته است.

سوال 77

حس عمومی زبان به کدامیک از هسته‌های زیر منتقل می‌شود؟ (دندان‌پزشکی شهریور ۹۸- قطب تبریز)

گزینه 1 حسی تری جمنیال

گزینه 2 دورسال واگال

گزینه 3 آمبیگوس

گزینه 4 حسی منزوی

نمایش پاسخ

الف / حس چشایی و حس عمومی یک سوم خلفی زبان از عصب گلوسوفارنژیال تأمین می‌شود. حس عمومی دوسوم قدامی زبان توسط شاخه‌ی مندیبولار عصب تریژمینال تأمین می‌شود و در کل حس عمومی زبان به هسته‌ی حسی تری‌جمنیال منتقل می‌شود.

سوال 78

تمام عناصر زیر از عمق عضله هایوگلوس عبور می‌کند، بجز: (دندان‌پزشکی شهریور ۹۸- قطب زنجان)

گزینه 1 لیگامان استیلوهایوئید

گزینه 2 عصب لینگوال

گزینه 3 شریان لینگوال

گزینه 4 عصب هایپوگلوس

نمایش پاسخ

ب / عصب لینگوال از سطح عضله‌ی هایوگلوس عبور می‌کند.

سوال 79

آسیب کدام عصب سبب فلج عضله هیوگلوسوس می‌شود؟ (دندان‌پزشکی شهریور ۹۸- قطب شمال)

گزینه 1 آکسسوری

گزینه 2 هیپوگلوسال

گزینه 3 گلوسوفارنژیال

گزینه 4 شاخه‌ی گردنی فاسیال

نمایش پاسخ

ب / عصب هیپوگلوسال به عضله‌ی هیوگلوسوس عصب می‌دهد و زبان را پایین می‌آورد.

سوال 80

بیماری با بی‌حسی نسبت به درد و حرارت در ۲/۳ قدامی زبان به شما مراجعه می‌کند. در معاینه متوجه می‌شوید که ترشحات غدد بزاقی کف حفره دهان نیز دچار اختلال شده است. به احتمال قوی، انتظار چه یافته دیگری را در معاینه دقیق‌تر حفره دهان وی دارید؟ (دندان‌پزشکی شهریور ۹۸- قطب مشهد)

گزینه 1 بی‌حسی پوستی لب فوقانی

گزینه 2 بی‌حسی ۱/۳ خلفی زبان نسبت به درد و حرارت

گزینه 3 بی‌حسی ۲/۳ قدامی زبان نسبت به حس چشایی

گزینه 4 اختلال در عملکرد ترشحی غده‌ی بزاقی پاروتید

نمایش پاسخ

ج / حس عمومی دو سوم قدامی زبان توسط شاخه مندیبولار عصب تریژمینال و حس چشایی آن توسط شاخه کورداتیمپانی از عصب فاسیال (که ترشحات غدد بزاقی کف حفره دهان را نیز تنظیم می‌کند) تأمین می‌شود.

سوال 81

کلیه پاپی‌های زیر حاوی جوانه چشایی می‌باشند، بجز: (دندان‌پزشکی شهریور ۹۸- قطب مشهد)

گزینه 1 نخی شکل

گزینه 2 قارچی شکل

گزینه 3 برگی شکل

گزینه 4 جامی شکل

نمایش پاسخ

الف / پاپی‌های نخی شکل جوانه‌ی چشایی ندارند.

سوال 82

کدام ساختار تشریحی زیر از مجاورات سطحی عضله هیوگلوس نمی باشد؟ (پزشکی شهریور ۹۹- کشوری)

گزینه 1 عصب هیپوگلوس

گزینه 2 بخش سطحی غده ساب مانديبولار

گزینه 3 عصب لینگوال

گزینه 4 مجرای غده ساب مانديبولار

نمایش پاسخ

ب / مجاورات سطحی عضله هیوگلوس از بالا به پایین: عصب لینگوال، گانگلیون ساب‌مندیبولار، مجرای غده ساب‌مندیبولار و عصب هیپوگلوسال

سوال 83

انقباض کدامیک از عضلات زیر، زبان را از دهان بیرون می آورد؟ (دندان‌پزشکی شهریور ۹۹- کشوری)

گزینه 1 Styloglossus

گزینه 2 Genioglossus

گزینه 3 Hyoglossus

گزینه 4 Palatoglossus

نمایش پاسخ

ب / عضله جنیوگلوس زبان را از دهان خارج کرده و مرکز آن را پایین می‌آورد. عصب‌دهی: زوج ۱۲ (هایپوگلوسال)

سوال 84

زبان یک بیمار هنگام بیرون آوردن از دهان، به سمت چپ منحرف می‌شود، کدام‌یک از عضلات زیر ضعیف شده است؟ (علوم‌پایه دندان‌پزشکی دی ۹۹− میان‌دوره)

گزینه 1 Right genioglossus

گزینه 2 Left genioglossus

گزینه 3 Left hyoglossus

گزینه 4 Right hyoglossus

نمایش پاسخ

ب در ضعف عضله ژنیوگلوس هر سمت، زبان به همان سمت منحرف می‌شود.

سوال 85

عقب‌کشیدن زبان، عملکرد کدام عضله اکسترینسیک زبان است؟ (علوم‌پایه دندان‌پزشکی اسفند ۹۹- کشوری)

گزینه 1 Hyoglossus

گزینه 2 Styloglossus

گزینه 3 Genioglossus

گزینه 4 Palatoglossus

نمایش پاسخ

ب عضله استایلوگلوسوس زبان را به عقب می‌کشد.

سوال 86

کدام‌یک در عصب‌دهی به جوانه‌های چشایی شرکت ندارد؟ (علوم‌پایه دندان‌پزشکی اسفند ۹۹- کشوری)

گزینه 1 Vagus

گزینه 2 Facial

گزینه 3 Glossopharyngeal

گزینه 4 Hypoglossal

نمایش پاسخ

د عصب هیپوگلوسال به جوانه‌های چشایی عصب نمی‌دهد.

حلق

درجه سختی: متوسط

تعداد سوال:۷۷

نکته: محتویات هر قسمت از حلق مطالعه شود.

اهمیت و میزان سختی سئوالات پزشکی و دندان‌پزشکی مشابه است.

خودآزمایی

سوال 1

کدامیک از عناصر زیر در جدار طرفی حلق دهانی دیده می‌شود؟ (دندان‌پزشکی شهریور ۹۳- قطب کرمان)

گزینه 1 حفره‌ی پیریفورمیس

گزینه 2 چین سالپینگوپالاتین

گزینه 3 چین پالاتوگلوس

گزینه 4 چین سالپیتگوفارنژیوس

نمایش پاسخ

ج

سوال 2

کدامیک از عضلات کام نرم از عصب زوج ۵ عصب می‌گیرد؟ (دندان‌پزشکی شهریور و اسفند ۹۴- قطب تهران / دندان‌پزشکی اسفند ۹۵- قطب تهران / دندان‌پزشکی شهریور ۹۸- قطب آزاد)

گزینه 1 Tensor veli palatini

گزینه 2 Levator veli palatine

گزینه 3 Palatopharyngeus

گزینه 4 Uvula

نمایش پاسخ

گزینه‌ی الف / زوج ۵ عصب‌دهی به عضله‌ی تنسور ولی پالاتینی

سوال 3

کدامیک از عضلات حلق از عصب زوج نهم عصب‌گیری می‌کند؟ (دندان‌پزشکی اسفند ۹۴- قطب تهران / پزشکی اسفند ۹۳- قطب آزاد)

گزینه 1 Inferior constrictor

گزینه 2 Palatopharyngeus

گزینه 3 Stylopharyngeus

گزینه 4 Salpingopharyngeus

نمایش پاسخ

گزینه‌ی جیم / حس حلق دهانی زوج ۹

سوال 4

تمام ساختمان‌های زیر در جدار طرفی حلق بینی (Nasopharynx) قرار دارد بجز: (دندان‌پزشکی اسفند ۹۴- قطب شیراز)

گزینه 1 لوزه‌ی کامی (Palatine tonsil)

گزینه 2 سوارخ شیپور استاش

گزینه 3 برآمدگی لوله‌ای (Turus tubarius)

گزینه 4 چین اوله‌ای کامی (Salpingopalatione fold)

نمایش پاسخ

الف

سوال 5

آناستوموز جالینوسی، پیوند بین اعصاب راجعه حنجره و حنجره‌ای داخلی در عمق حفره پیریفورم است. حفره پیریفورم در کدام ناحیه قرار دارد؟ (دندان‌پزشکی اسفند ۹۴- مشترک کشوری)

گزینه 1 جدار خارجی حلق بینی

گزینه 2 جدار خارجی حلق دهانی

گزینه 3 جدار فوقانی حلق بینی

گزینه 4 جدار قدامی حلق حنجره‌ای

نمایش پاسخ

د

سوال 6

در جدار طرفی نازوفارنکس کدامیک از عناصر زیر دیده می‌شود؟ (دندان‌پزشکی شهریور ۹۵- قطب آزاد)

گزینه 1 لوزه‌ی سوم

گزینه 2 لوزه‌ی کامی

گزینه 3 سوراخ حلقی شیپور استاش

گزینه 4 بن‌بست هرمی

نمایش پاسخ

ج

سوال 7

حد خلفی حفره لوزهای توسط کدامیک از عضلات زیر ساخته شده است؟ (دندان‌پزشکی شهریور ۹۵- قطب آزاد و تهران / پزشکی اسفند ۹۳- مشترک کشوری / پزشکی شهریور ۹۳- قطب کرمان)

گزینه 1 Levator veli palatin

گزینه 2 Superior constrictor

گزینه 3 Palatogloss

گزینه 4 Palato pharyngeus

نمایش پاسخ

د

سوال 8

حس حلق دهانی، توسط کدامیک از اعصاب زیر تأمین می‌شود؟ (دندان‌پزشکی شهریور ۹۵- قطب شمال / پزشکی شهریور ۹۳- قطب شمال و مشهد / دندان‌پزشکی اسفند ۹۵- قطب شمال / دندان‌پزشکی اسفند ۹۵- قطب اصفهان)

گزینه 1 واگ

گزینه 2 ماگزیلاری

گزینه 3 گلوسوفارنژیال

گزینه 4 ریکانت لارنژیال

نمایش پاسخ

گزینه‌ی جیم/ عصب عضله‌ی استایلوفارنژیوس ۹ (گلوسوفارنژیوس)

سوال 9

کدامیک از عناصر زیر از عمق لبه تحتانی عضله تنگ کننده تحتانی حلق عبور می‌کند؟ (پزشکی شهریور ۹۵- قطب اصفهان)

گزینه 1 عصب اینترنال لارنژیال

گزینه 2 عصب راجعه‌ی حنجره

گزینه 3 شریان حلقی صعودی

گزینه 4 شریان حنجره‌ی فوقانی

نمایش پاسخ

ب

سوال 10

کدامیک از موارد زیر اتصالات عضله تنگ کننده میانی حلق را نشان می‌دهد؟ (پزشکی شهریور ۹۵- قطب همدان)

گزینه 1 غضروف‌های تیروئید و کریکوئید

گزینه 2 استخوان‌های مندیبل و شاخ کوچک هایوئید

گزینه 3 شاخ کوچک و بزرگ استخوان هایوئید

گزینه 4 شاخ بزرگ هایوئید و غضروف تیروئید

نمایش پاسخ

ج

سوال 11

عصب عضله استیلوفارنژیوس کدام است؟ (پزشکی اسفند ۹۳- قطب شمال)

گزینه 1 اکسسوری

گزینه 2 فاسیال

گزینه 3 گلوسوفارنژیال

گزینه 4 واگ

نمایش پاسخ

ج

سوال 12

تمام اعصاب زیر در تشکیل شبکه حلقی شرکت می‌کنند، بجز: (پزشکی اسفند ۹۴- قطب شیراز)

گزینه 1 Sympathetic

گزینه 2 Glossopharyngeal

گزینه 3 Trigeminal

گزینه 4 Vagus

نمایش پاسخ

گزینه‌ی جیم / زوج ۵ و ۱۲ جزئی از شبکه‌ی حلقی نیستند.

سوال 13

همه اعصاب ذیل در تشکیل شبکه حلقی مشارکت دارند بجز؟ (پزشکی شهریور ۹۵- قطب مشهد)

گزینه 1 عصب زوج ۱۲

گزینه 2 عصب زوج ۱۱

گزینه 3 عصب زوج ۱۰

گزینه 4 عصب زوج ۹

نمایش پاسخ

الف

سوال 14

عصب‌دهی حسی حلق- حنجره‌ای به عهده کدامیک از اعصاب زیر است؟ (پزشکی شهریور ۹۳- قطب اصفهان)

گزینه 1 Accessory

گزینه 2 Glosso pharyngeal

گزینه 3 Maxillary

گزینه 4 Vagus

نمایش پاسخ

د

سوال 15

تمام عناصر تشریحی زیر در بخش بینی حلق دیده می‌شوند، بجز: (پزشکی و دندان‌پزشکی شهریور ۹۴- قطب اهواز / پزشکی شهریور ۹۳- قطب شیراز)

گزینه 1 لوزه‌ی حلقی

گزینه 2 دره (Vallecula)

گزینه 3 دهانه‌ی شیپور استاش

گزینه 4 بن‌بست حلقی

نمایش پاسخ

ب

سوال 16

تمام عناصر زیر در جدار خارجی Nasopharynx دیده می‌شود، بجز: (پزشکی اسفند ۹۳- قطب تهران)

گزینه 1 لوزه‌ی سوم

گزینه 2 سوراخ حلقی لوله‌ی استاش

گزینه 3 برآمدگی بالا برنده‌ی Torus Levatorius

گزینه 4 برآمدگی لوله‌ای Torus tubarius

نمایش پاسخ

الف

سوال 17

چین پهن یا برآمدگی زیر سوراخ حلقی شیپور استاش، مربوط به کدامیک از عضلات زیر است؟ (دندان‌پزشکی شهریور ۹۵- قطب اصفهان)

گزینه 1 پالاتوفارینژیوس

گزینه 2 سالپینگوفارینژیوس

گزینه 3 لواتور ولی پالاتین

گزینه 4 پالاتاگلوس

نمایش پاسخ

ب

سوال 18

کدامیک از عناصر تشریحی زیر از شکاف بین عضله تنگ کننده فوقانی و میانی حلق عبور می‌کند؟ (دندان‌پزشکی شهریور ۹۵- قطب اهواز)

گزینه 1 عضله‌ی بالابرنده‌ی کام نرم

گزینه 2 عصب حنجره‌ی داخلی

گزینه 3 عصب زبانی حلقی

گزینه 4 شریان کامی صعودی

نمایش پاسخ

ج

سوال 19

همه موارد زیر در دو دیواره طرفی حلق قرار دارد بجز: (دندان‌پزشکی اسفند ۹۵- قطب تبریز)

گزینه 1 لوزه‌ی حلقی

گزینه 2 چین پالاتوگلوس

گزینه 3 لوزه‌ی کامی

گزینه 4 سوراخ شیپور استاش

نمایش پاسخ

الف

سوال 20

Priform fossa در کدام ناحیه قرار دارد؟ (دندان‌پزشکی اسفند ۹۵- قطب شیراز)

گزینه 1 حلق حنجره‌ای

گزینه 2 حلق دهانی

گزینه 3 حلق بینی

گزینه 4 دهلیز حنجره‌ای

نمایش پاسخ

الف

سوال 21

کدامیک از عضلات زیر از عصب Glossopharyngeal عصب می‌گیرند؟ (دندان‌پزشکی اسفند ۹۵- قطب زنجان)

گزینه 1 Palatopharyngeaus

گزینه 2 Stylopharyngeus

گزینه 3 Salpingopharyngeus

گزینه 4 Superior Constrictor

نمایش پاسخ

ب

سوال 22

کدامیک از رباط‌های مفصل تمپورو مندیبولار به زاویه مندیبل اتصال دارد؟ (دندان‌پزشکی اسفند ۹۵- قطب اصفهان)

گزینه 1 تمپورو مندیبولار خارجی

گزینه 2 تمپورو مندیبولار داخلی

گزینه 3 استیلو مندیبولار

گزینه 4 اسفنو مندیبولار

نمایش پاسخ

ج

سوال 23

عصب زوج نهم مغزی کدام قسمت را عصب‌دهی می‌کند؟ (دندان‌پزشکی شهریور ۹۵-قطب کرمان)

گزینه 1 Nasopharynx

گزینه 2 Oropharynx

گزینه 3 Laryngopharynx

گزینه 4 Epiglottis

نمایش پاسخ

ب

سوال 24

تمام قسمت‌های زیر در حلق بینی دیده می‌شوند بجز: (پزشکی و دندان‌پزشکی اسفند ۹۵- قطب تهران)

گزینه 1 برآمدگی لوله‌ای

گزینه 2 لوزه‌ی سوم (حلقی)

گزینه 3 سوراخ شیپور استاش

گزینه 4 بن‌بست هرمی

نمایش پاسخ

د

سوال 25

انتهای عقبی خط میلوهایوئید محل اتصال چه عضله‌ای است؟ (پزشکی اسفند ۹۵- قطب همدان / دندان‌پزشکی شهریور ۹۴- قطب اصفهان)

گزینه 1 شیپوری حلقی

گزینه 2 کامی حلقی

گزینه 3 تنگ کننده‌ی فوقانی حلق

گزینه 4 نیزه‌ای حلقی

نمایش پاسخ

ج

سوال 26

تمام عناصر زیر در جدار طرفی حلق بینی قرار دارند، بجز: (پزشکی اسفند ۹۵- قطب شیراز)

گزینه 1 توروس توباریوس (Torus tubarius)

گزینه 2 چین سالپینگوفارنیژنوس

گزینه 3 چین پالاتوگلوس

گزینه 4 دهانه‌ی شیور استاش

نمایش پاسخ

ج

سوال 27

همه عضلات زیر توسط عصب Hypoglossal عصب‌دهی می‌شوند، بجز: (دندان‌پزشکی اسفند ۹۵- قطب زنجان)

گزینه 1 Hyogloss

گزینه 2 Geniogloss

گزینه 3 Stylogloss

گزینه 4 Palatogloss

نمایش پاسخ

د

سوال 28

کدامیک از عضلات زیر از عصب Glossopharyngeal عصب می‌گیرد؟ (پزشکی اسفند ۹۵- قطب زنجان)

گزینه 1 Palatopharyngeus

گزینه 2 Stylopharyngeus

گزینه 3 Salpingopharyngeus

گزینه 4 Superior Constrictor

نمایش پاسخ

ب

سوال 29

حس کدامیک از موارد زیر توسط عصب زوج ده مغزی تأمین می‌شود؟ (پزشکی و دندان‌پزشکی اسفند ۹۵- قطب کرمان)

گزینه 1 Auditory tube

گزینه 2 Pharyngeal tonsil

گزینه 3 Palatine tonsil

گزینه 4 Piriformis recess

نمایش پاسخ

د

سوال 30

کدامیک از عناصر زیر از بین عضلات تنگ کننده فوقانی و میانی حلق عبور می‌کند؟ (پزشکی اسفند ۹۵- قطب اصفهان / دندان‌پزشکی شهریور ۹۴-قطب زنجان)

گزینه 1 شیپور استاش

گزینه 2 عضله‌ی استیلوفارنژیوس

گزینه 3 عصب حنجره‌ای داخلی

گزینه 4 شریان تیروئید تحتانی

نمایش پاسخ

گزینه‌ی ب / از بین عضلات تنگ کننده فوقانی و میانی حلق عضله‌ی استایلوفارنژیوس + عصب زبانی حلقی رد می‌شوند.

سوال 31

در عمق حفره piriformis کدام دو عنصر زیر واقع شده است؟ (پزشکی اسفند ۹۶- قطب تبریز)

گزینه 1 شریان حنجره‌ای فوقانی و شاخه‌ی داخلی عصب حنجره‌ای فوقانی

گزینه 2 شریان حنجره‌ای فوقانی و شاخه خارجی عصب حنجره‌ای فوقانی

گزینه 3 شریان و ورید حنجره‌ای فوقانی

گزینه 4 شریان و ورید حنجره‌ای تحتانی

نمایش پاسخ

الف

سوال 32

کدامیک از ساختمان‌های زیر مربوط به نازوفارنکس است؟ (دندان‌پزشکی اسفند ۹۶- قطب آزاد)

گزینه 1 سوراخ حلقی شیپور استاش

گزینه 2 لوزه‌ی کامی

گزینه 3 بن‌بست هرمی

گزینه 4 چین کامی زبانی (palatogloss fold)

نمایش پاسخ

الف

سوال 33

تمام عناصر تشریحی زیر در Oro-pharynx دیده می‌شوند، بجز: (دندان‌پزشکی اسفند ۹۶- قطب اهواز / پزشکی اسفند ۹۶- قطب اهواز)

گزینه 1 ۱/۳ خلفی زبان

گزینه 2 لوزه‌ی کامی

گزینه 3 Palato pharyngeal fold

گزینه 4 لوزه‌ی حلقی

نمایش پاسخ

د

سوال 34

آسیب عصب زبانی حلقی، سبب فلج کدام عضله زیر می‌گردد؟ (دندان‌پزشکی اسفند ۹۶- قطب شمال، اصفهان و کرمان و اهواز / پزشکی اردیبهشت ۹۷- میان‌دوره‌کشوری)

گزینه 1 پالاتوگلوسوس

گزینه 2 ژنیوگلوسوس

گزینه 3 هیوگلوسوس

گزینه 4 استیلوفارنژیوس

نمایش پاسخ

د

سوال 35

شبکه حلقی تلفیقی است از اعصاب: (دندان‌پزشکی اسفند ۹۶- قطب مشهد)

گزینه 1 ۹ و ۱۱ و ۱۲

گزینه 2 ۹ و ۱۰ و ۱۱

گزینه 3 ۱۱ و ۱۲ و سمپاتیک

گزینه 4 ۱۰ و ۱۱ و ۱۲

نمایش پاسخ

گزینه‌ی ب / حس حلق دهانی زوج ۹، حس حلق حنجره‌ای زوج ۱۰، حس حلق بینی ماگزیلاری (عصب ۵)

سوال 36

کدامیک از قسمت‌های زیر در حلق حنجره‌ای دیده می‌شود؟ (دندان‌پزشکی شهریور ۹۶- قطب آزاد)

گزینه 1 لوزه‌ی سوم

گزینه 2 سوراخ حلقی شیپور استاش

گزینه 3 بن‌بست هرمی

گزینه 4 بن‌بست حلقی

نمایش پاسخ

ج

سوال 37

عضله‌ای که هامولوس پتریگوئید را دور می‌زند و وارد پرده کامی می‌شود کدام مورد ذیل است؟ (دندان‌پزشکی اردیبهشت ۹۷- میان‌دوره کشوری)

گزینه 1 سالپینگوپالاتین

گزینه 2 بالابرنده‌ی پرده‌ی کامی

گزینه 3 کشنده‌ی پرده‌ی کامی (Tensor veli palatine)

گزینه 4 پالاتو فارنجیوس

نمایش پاسخ

ج

سوال 38

شریان اصلی لوزه کامی از کدامیک از شریان‌های زیر مجزا می‌شود؟ (دندان‌پزشکی شهریور ۹۴- قطب شمال و تبریز / دندان‌پزشکی اسفند و شهریور ۹۵- قطب اصفهان / دندان‌پزشکی اسفند ۹۵- قطب تهران / پزشکی اسفند ۹۶- قطب شمال، اصفهان و کرمان)

گزینه 1 Maxillary

گزینه 2 Lingual

گزینه 3 Facial

گزینه 4 Ascending pharyngeal

نمایش پاسخ

ج

سوال 39

عصب واگ به تمام قسمت‌های زیر عصب می‌دهد، بجز: (دندان‌پزشکی شهریور ۹۴- قطب تهران)

گزینه 1 حلق

گزینه 2 حنجره

گزینه 3 لوزه‌ی کامی

گزینه 4 مجرای گوش خارجی

نمایش پاسخ

ج

سوال 40

در مورد لوزه کامی تمام موارد زیر صحیح است، بجز: (پزشکی اسفند ۹۴- قطب کرمان)

گزینه 1 در جدار طرفی ناروفارنکس قرار دارد.

گزینه 2 حس آن به وسیله‌ی عصب زوج ۹ مغزی منتقل می‌شود.

گزینه 3 از شریان‌های فاسیال و ماگزیلار خون می‌گیرد.

گزینه 4 با عضله‌ی تنگ کننده‌ی فوقانی حلق مجاورت دارد.

نمایش پاسخ

الف

سوال 41

حس لوزه کامی (Palatine Tonsil) توسط کدامیک از اعصاب زیر تأمین می‌شود؟ (پزشکی شهریور ۹۵- مشترک کشوری)

گزینه 1 Maxillary

گزینه 2 Glossopharyngeal

گزینه 3 Mandibular

گزینه 4 Vagus

نمایش پاسخ

ب

سوال 42

آدنوئید به بزرگ شدن کدام لوزه اطلاق می‌شود؟ (دندان‌پزشکی شهریور ۹۵- قطب اهواز)

گزینه 1 کامی

گزینه 2 حلقی

گزینه 3 زبانی

گزینه 4 والدیر

نمایش پاسخ

ب

سوال 43

لوزه کامی در قدام توسط کدام عنصر زیر محدود شده است؟ (دندان‌پزشکی اسفند ۹۵- قطب تهران)

گزینه 1 چین پالاتوگلوس

گزینه 2 چین پالاتوفارنژیوس

گزینه 3 چین سالپینگوفارنژیوس

گزینه 4 چین آری اپی‌گلوتیک

نمایش پاسخ

الف

سوال 44

کدامیک از عناصر زیر در حلق دهانی واقع شده است؟ (دندان‌پزشکی اسفند ۹۶- قطب تبریز)

گزینه 1 لوزه‌ی حلقی

گزینه 2 بن‌بست پیریفورم

گزینه 3 لوزه‌ی کامی

گزینه 4 بن‌بست حلقی

نمایش پاسخ

ج

سوال 45

لوزه‌ی زبانی در کدامیک از قسمت‌های زیر قرار دارد؟ (دندان‌پزشکی اسفند ۹۶- قطب تهران)

گزینه 1 شیار انتهایی زبان

گزینه 2 ثلث قدامی زبان

گزینه 3 سطح تحتانی زبان

گزینه 4 ثلث خلفی زبان

نمایش پاسخ

د

سوال 46

عصب زوج نهم مغزی کدام قسمت را عصب‌دهی می‌کند؟ (دندان‌پزشکی شهریور ۹۵- قطب کرمان)

گزینه 1 Nasopharynx

گزینه 2 Oropharynx

گزینه 3 Laryngopharynx

گزینه 4 Epiglottis

نمایش پاسخ

ب

سوال 47

حد قدامی حفره‌ی لوزه‌ای (Tonsilar fossa) توسط کدام چین محدود می‌شود؟ (پزشکی شهریور ۹۷- قطب زنجان)

گزینه 1 palatopharyngeus

گزینه 2 salpingopharyngeus

گزینه 3 palatogloss

گزینه 4 salpingopalatine

نمایش پاسخ

ج

سوال 48

حد تحتانی مدخل شیپور استاش در جدار طرفی حلق کدام مورد ذیل است؟ (پزشکی شهریور ۹۷- قطب مشهد)

گزینه 1 توروس توباریوس

گزینه 2 توروس لواتوریوس

گزینه 3 پلیکاسالپینگو فارنژیوس

گزینه 4 پلیکاسالپینگو پالانینوس

نمایش پاسخ

ب

سوال 49

کدامیک از عناصر تشریحی زیر در بخش دهانی حلق دیده نمی‌شود؟ (دندان‌پزشکی شهریور ۹۷- قطب اهواز)

گزینه 1 لوزه‌ی کامی

گزینه 2 یک- سوم خلفی زبان

گزینه 3 عضله‌ی پالاتوفارنژیال

گزینه 4 عضله‌ی سالپینگوفارنژیال

نمایش پاسخ

د

سوال 50

کدامیک از ساختمان‌های زیر در حلق حنجره‌ای قرار دارند؟ (دندان‌پزشکی شهریور ۹۷- قطب تهران و کرمان)

گزینه 1 Palatine tonsil

گزینه 2 Pharyngeal tonsil

گزینه 3 Piriformis fossa

گزینه 4 Pharyngeal opening of auditory tube

نمایش پاسخ

ج

سوال 51

کدامیک از عضلات زیر در عمق torus lewatorius قرار دارد؟ (دندان‌پزشکی شهریور ۹۷- قطب آزاد)

گزینه 1 بالابرنده‌ی پرده‌ی کام levator veli palatini

گزینه 2 شیپوری- حلقی salpingopharyngeus

گزینه 3 کامی- حلقی palatopharyngeus

گزینه 4 نیزه‌ای- حلقی styopharyngeus

نمایش پاسخ

الف

سوال 52

مبدأ عضله تنگ کننده‌ی فوقانی حلق (sup.Constrictor) کدام گزینه زیر است؟ (پزشکی و دندان‌پزشکی شهریور ۹۷- قطب زنجان)

گزینه 1 لیگامان استیلوهایوئید

گزینه 2 غضروف تیروئید

گزینه 3 رافه‌ی پتریگومندیبولار

گزینه 4 لیگامان اسفنومندیبولار

نمایش پاسخ

ج

سوال 53

حس palatine tonsil توسط کدام عصب تأمین می‌شود؟ (پزشکی و دندان‌پزشکی شهریور ۹۷- قطب شیراز)

گزینه 1 Glossopharyngeal

گزینه 2 Hypoglossal

گزینه 3 Facial

گزینه 4 Mandibular

نمایش پاسخ

الف

سوال 54

کدامیک از عناصر تشریحی زیر در بخش دوم حلق دیده نمی‌شود؟ (دندان‌پزشکی اسفند ۹۷- قطب اهواز)

گزینه 1 چین پالاتو فارنژیال

گزینه 2 لوزه‌ی کامی

گزینه 3 لوزه‌ی زبانی

گزینه 4 حفره‌ی هرمی

نمایش پاسخ

د. عنصر مهم این ناحیه‌ی لوزه کامی است که از جلوی آن عضله یا چین پالاتوگلوس و از پشت آن عضله یا چین پالاتوفارنژیوس عبور می‌کند. همچنین لوزه‌ی زبانی در این بخش قرار دارد.

سوال 55

برآمدگی لوله‌ای (Tubal elevation) در کدامیک از بخش‌های زیر قرار دارد؟ (دندان‌پزشکی اسفند ۹۷- قطب آزاد)

گزینه 1 حلق بینی nasopharynx

گزینه 2 حلق دهانی oropharynx

گزینه 3 حلق حنجره‌ای laryngopharynx

گزینه 4 جدار خارجی حفره‌ی بینی

نمایش پاسخ

الف. سوراخ حلقی شیپور استاش، لوزهی سوم (آدنوئید)، لوزه‌های لوله‌ای، برآمدگی لوله‌ای (توروس توباریوس!)، چین شیپوری حلقی، چین شیپوری کامی، برآمدگی بالابرنده‌ی (توروس لواتوریوس)، بن‌بست حلقی در حلق بینی قرار دارند.

سوال 56

عضله تنگ کننده تحتانی حلق inferior constrictor از کجا مبدأ (origin) می‌گیرند؟ (دندان‌پزشکی اسفند ۹۷- قطب آزاد)

گزینه 1 زائده‌ی پتریگوئید خارجی Lat. pterygoid plate

گزینه 2 زائده قلابی پتریگوئید داخلی (هامولوس) Hamulus

گزینه 3 لامینای غضروف تیروئید

گزینه 4 خط میلوهیوئید فک تحتانی

نمایش پاسخ

ج. مبدأ تنگ کننده تحتانی: خط مایل غضروف تیروئید (لامینا) و قوس غضروف کریکوئید.

سوال 57

کدامیک از شریان‌های زیر به لوزه کامی عمدتا خون‌رسانی می‌کند؟ (پزشکی و دندان‌پزشکی اسفند ۹۷- قطب اصفهان، تهران و کرمان)

گزینه 1 Maxillary

گزینه 2 Ascending palatine

گزینه 3 Descending palatine

گزینه 4 Facial

نمایش پاسخ

د / شریان فاسیال مسئول خون‌رسانی لوزه کامی است.

سوال 58

حس نازوفرنکس توسط عصب. . . . . . تأمین می‌شود. (دندان‌پزشکی اسفند ۹۷- قطب اصفهان، تهران و کرمان / دندان‌پزشکی شهریور ۹۷- قطب همدان)

گزینه 1 ماگزیلاری

گزینه 2 افتالمیک

گزینه 3 واگ

گزینه 4 گلوسوفارنژیال

نمایش پاسخ

الف. عصب‌دهی حسی حلق: حلق بینی به عهده‌ی عصب ماگزیلاری (V2)، حلق دهانی به عهده‌ی عصب گلوسوفارنژیال (۹) و حلق حنجره به عهده‌ی واگ (۱۰) است.

سوال 59

کدامیک از عناصر زیر در حلق بینی (Nasopharynx قرار دارد؟ (دندان‌پزشکی اسفند ۹۷- قطب زنجان)

گزینه 1 بن‌بست حلقی (Pharyngeal recess)

گزینه 2 لوزه کامی (Palatine tonsil)

گزینه 3 حفره‌ی پیریفورم (piriformis fossa)

گزینه 4 چین پالاتوگلوس (Palatglossus fold)

نمایش پاسخ

الف. سوراخ حلقی شیپور استاش، لوزه‌ی سوم (آدنوئید)، لوزه‌های لوله‌ای، برآمدگی لوله‌ای (توروس توباریوس!)، چین شیپوری حلقی، چین شیپوری کامی، برآمدگی بالابرنده‌ی (توروس لواتوریوس)، بن‌بست حلقی در حلق بینی قرار دارند.

سوال 60

حس حلق دهانی توسط کدامیک از اعصاب زیر تأمین می‌شود؟ (دندان‌پزشکی اسفند ۹۷- قطب شمال)

گزینه 1 زبانی

گزینه 2 فاسیال

گزینه 3 زیرزبانی

گزینه 4 زبانی- حلقی

نمایش پاسخ

د. عصب‌دهی حسی حلق: حلق بینی به عهده‌ی عصب ماگزیلاری (V2)، حلق دهانی به عهده‌ی عصب گلوسوفارنژیال (۹) و حلق حنجره به عهده‌ی واگ (۱۰) است.

سوال 61

کدامیک از ساختمان‌های زیر در بخش حنجره‌ای حلق (Laryngo Pharynx) قرار دارند؟ (دندان‌پزشکی اسفند ۹۷- قطب شیراز)

گزینه 1 Pharyngeal Recess

گزینه 2 Vallecula

گزینه 3 Tubal Elevation

گزینه 4 Priform Fossa

نمایش پاسخ

د. در جدار قدامی حلق حنجره‌ای حفره‌ی piriformis وجود دارد. زیر مخاط این ناحیه، عصب حنجره‌ای داخلی و شریان حنجره‌ای فوقانی قرار دارد.

سوال 62

عصب تری‌ژمینال (زوج ۵ مغزی) به تمام عضلات زیر عصب می‌دهد بجز: (پزشکی اسفند ۹۷- قطب همدان)

گزینه 1 Stylopharyngeus

گزینه 2 Tensor veli palatine

گزینه 3 Temporalis

گزینه 4 Tensor tympani

نمایش پاسخ

الف. عضله‌ی استایلوفارنژیوس از عصب گلوسوفارنژیال عصب می‌گیره و از بین عضلات تنگ کننده‌ی فوقانی و میانی هم می‌گذره.

سوال 63

کدامیک از گزینه‌های زیر در حلق دهانی قرار دارد؟ (پزشکی کلاسیک و ریفرم شهریور ۹۸- قطب آزاد)

گزینه 1 حفره‌ی پیریفورم (گلابی شکل)

گزینه 2 بن‌بست حلقی

گزینه 3 برآمدگی لوله‌ای (توروس تیوباربوس)

گزینه 4 چین پالاتو فارینژیال (کامی- حلقی)

نمایش پاسخ

د / در حلق دهانی لوزه‌های کامی حضور دارند که از جلوی آن‌ها چین پالاتوگلوس و از پشت آن‌ها چین پالاتوفارنژیس عبور می‌کند.

سوال 64

کدام ساختار زیر در بالای شیپور استاش در حلق قرار دارد؟ (دندان‌پزشکی شهریور ۹۸- قطب آزاد)

گزینه 1 برآمدگی لوله‌ای

گزینه 2 چین سالپینگو پالاتین (شیپوری- کامی)

گزینه 3 لوزه‌ی حلقی

گزینه 4 چین پالاتو فارینژیال (کامی- حلقی)

نمایش پاسخ

الف / برآمدگی لوله‌ای در بالای شیپور استاش قرار دارد.

سوال 65

منشأ تمام یا بخشی از الیاف عضلات زیر، غضروف شیپور استاش است بجز: (دندان‌پزشکی و پزشکی کلاسیک و ریفرم شهریور ۹۸- قطب اهواز)

گزینه 1 عضله‌ی tensor tympani (کشنده‌ی پرده‌ی صماخ)

گزینه 2 عضله‌ی tensor veli palatine (کشنده‌ی کام نرم)

گزینه 3 عضله‌ی salpingo gharyngeal (عضله‌ی سالپینگو فارینکس)

گزینه 4 عضله‌ی stylopharyngeus

نمایش پاسخ

د / عضله‌ی stylopharyngeus از غضروف شیپور استاش مبدأ نمی‌گیرد.

سوال 66

کدامیک از شاخه‌های شریان صورتی عضله تنگ کننده فوقانی حلق را سوراخ می‌کند؟ (پزشکی کلاسیک و ریفرم شهریور ۹۸- قطب اهواز)

گزینه 1 شریان کامی صعودی

گزینه 2 شریان لوزه‌ای

گزینه 3 شریان حلقی

گزینه 4 شریان ساب‌مندیبولار

نمایش پاسخ

ب / از بین شاخه‌های شریان صورتی فقط شریان لوزه‌ای عضله تنگ کننده فوقانی حلق را سوراخ می‌کند.

سوال 67

عصب کدامیک از عضلات زیر با بقیه متفاوت است؟ (پزشکی کلاسیک و ریفرم شهریور ۹۸- قطب تبریز)

گزینه 1 پالاتوفارنژیوس

گزینه 2 تنسور ویلی پالاتینی

گزینه 3 لواتور ویلی پالاتینی

گزینه 4 پالاتوگلوسوس

نمایش پاسخ

ب / تمام عضلات حلق بوسیله‌ی شبکه‌ی حلقی عصب‌دهی می‌شوند بجز عضله‌ی استیلوفارنژیوس که توسط شاخه‌ی عصب زبانی حلقی عصب‌دهی می‌شود. همچنین عضله‌ی کشنده‌ی کام نرم از زوج پنجم مغزی عصب می‌گیرد.

سوال 68

عصب تمام عضلات زیر، عصب واگ است، بجز: (دندان‌پزشکی و پزشکی کلاسیک و ریفرم شهریور ۹۸- قطب تهران)

گزینه 1 Styiopharyngeous

گزینه 2 Palatoglossus

گزینه 3 Palatopharyngeous

گزینه 4 Salpingopharyngeous

نمایش پاسخ

الف / تمام عضلات حلق بوسیله‌ی شبکه‌ی حلقی عصب‌دهی می‌شوند بجز عضله‌ی استیلوفارنژیوس که توسط شاخه‌ی عصب زبانی حلقی عصب‌دهی می‌شود.

سوال 69

لوزه کامی مجاور است با. . . . . (دندان‌پزشکی و پزشکی کلاسیک شهریور ۹۸- قطب تهران)

گزینه 1 چین آری اپی‌گلوتیک

گزینه 2 چین سالبینگوفارنژیال

گزینه 3 چین پالاتوگلوسال

گزینه 4 چین پالاتوفارنژیال

نمایش پاسخ

ج / در حلق دهانی لوزه‌های کامی حضور دارند که از جلوی آن‌ها چین پالاتوگلوس و از پشت آن‌ها چین پالاتوفارنژیس عبور می‌کند.

سوال 70

حد خلفی لوزه کامی palatine tonsil کدام است؟ (پزشکی ریفرم شهریور ۹۸- قطب زنجان)

گزینه 1 عضله Palatopharngeus

گزینه 2 عضله Palatogloss

گزینه 3 عضله Levator veli Palatini

گزینه 4 عضله Stylogloss

نمایش پاسخ

الف / در حلق دهانی لوزه‌های کامی حضور دارند که از جلوی آن‌ها چین پالاتوگلوس و از پشت آن‌ها چین پالاتوفارنژیس عبور می‌کند.

سوال 71

حفره پیریفورم piriform fossa در کدام ناحیه قرار دارد؟ (دندان‌پزشکی شهریور ۹۸- قطب شمال)

گزینه 1 نازوفارینکس

گزینه 2 حفره بینی

گزینه 3 لارینگو فارینکس

گزینه 4 حنجره

نمایش پاسخ

ج / در جدار قدامی حلق حنجره‌ای حفره piriform قرار دارد.

سوال 72

کدامیک با سطح خارجی لوزه کامی مجاور است؟ (دندان‌پزشکی و پزشکی کلاسیک و ریفرم شهریور ۹۸- قطب کرمان)

گزینه 1 شیپور استاش

گزینه 2 عصب زوج ۹

گزینه 3 شریان لینگوآل

گزینه 4 عصب زوج ۱۲

نمایش پاسخ

ب / در حلق دهانی لوزه‌های کامی حضور دارند که از جلوی آن‌ها چین پالاتوگلوس و از پشت آن‌ها چین پالاتوفارنژیس عبور می‌کند. در سطح خارج آن‌ها نیز عصب زوج ۹ حضور دارد.

سوال 73

لوزه حلقی در کدام دیواره از حلق - بینی واقع شده است؟ (دندان‌پزشکی و پزشکی کلاسیک شهریور ۹۸- قطب شیراز)

گزینه 1 دیواره داخلی

گزینه 2 دیواره خارجی

گزینه 3 سقف

گزینه 4 کف

نمایش پاسخ

ج / لوزه حلقی در سقف حلق- بینی قرار دارد.

سوال 74

کدامیک از ساختارهای تشریحی زیر در Oropharynx دیده می شود؟ (پزشکی شهریور ۹۹- کشوری)

گزینه 1 Torus tubarius

گزینه 2 Torus levatorius

گزینه 3 Palatine tonsil

گزینه 4 Piriform recess

نمایش پاسخ

ج / گزینه الف و ب در حلق بینی و گزینه د در حلق حنجره قرار دارند.

سوال 75

کدامیک از ساختارهای تشریحی زیر، از بین عضلات تنگ کننده میانی و تحتانی حلق عبور می کند؟(دندان‌پزشکی شهریور ۹۹- کشوری)

گزینه 1 External laryngeal nerve

گزینه 2 Inferior laryngeal artery

گزینه 3 Internal laryngeal nerve

گزینه 4 Stylopharyngeus muscle

نمایش پاسخ

ج / عصب internal laryngeal و شریان superior laryngeal از بین تنگ‌کننده میانی و تحتانی حلق می‌گذرند.

سوال 76

حس لوزه کامی توسط کدامیک از اعصاب زیر تأمین می شود؟ (دندان‌پزشکی شهریور۹۹- کشوری)

گزینه 1 Glossopharyngeal

گزینه 2 Maxillary

گزینه 3 Mandibular

گزینه 4 Vagus

نمایش پاسخ

الف / لوزه کامی بین چین‌های پالاتوگلوس و پالاتوفارنژیوس قرار گرفته و با عضله تنگ‌کننده فوقانی حلق مجاورت دارد. عصب‌دهی: زوج ۹ و خونرسانی: شریان‌های فاسیال و ماگزیلاری

سوال 77

کدام ساختار زیر از شکاف بین قاعده جمجمه و عضله تنگ کننده فوقانی عبور می‌کند؟ (علوم‌پایه دندان‌پزشکی اسفند ۹۹- کشوری)

گزینه 1 Auditory tube

گزینه 2 Internal laryngeal nerve

گزینه 3 Recurrent laryngeal nerve

گزینه 4 Tensor veli palatine

نمایش پاسخ

الف I Auditory tube از شکاف بین قاعده جمجمه و عضله تنگ‌کننده فوقانی عبور می‌کند.

بینی

درجه سختی: آسان

تعداد سوال: ۲۲

نکته: استخوان‌های شرکت‌کننده در جدارهای بینی مطالعه شود.

اهمیت و میزان سختی سئوالات پزشکی و دندان‌پزشکی مشابه است.

خودآزمایی

سوال 1

تمام استخوان‌های زیر در تشکیل جدار خارجی حفره بینی شرکت می‌کنند، بجز: (دندان‌پزشکی اسفند ۹۴- قطب آزاد)

گزینه 1 ماگزیلا

گزینه 2 اسفنوئید

گزینه 3 پالاتین

گزینه 4 ومر

نمایش پاسخ

د

سوال 2

خلفی‌ترین قسمت جدار خارجی حفره‌های بینی از کدام بخش استخوانی زیر تشکیل شده است؟ (پزشکی اسفند ۹۳- قطب تبریز)

گزینه 1 صفحه‌ی رجلی خارجی

گزینه 2 صفحه‌ی رجلی داخلی

گزینه 3 صفحه‌ی عمودی پالاتین

گزینه 4 سطح داخلی تنه‌ی ماگزیلا

نمایش پاسخ

ب

سوال 3

کدام زائده زیر در جدار خارجی بینی قرار دارد؟ (پزشکی اسفند ۹۳- قطب تهران)

گزینه 1 زائده نزولی استخوان لاکریمال

گزینه 2 زائده هامولوس استخوان لاکریمال

گزینه 3 زائده فرونتال استخوان ماگزیلا

گزینه 4 زائده هرمی استخوان ماگزیلا

نمایش پاسخ

الف

سوال 4

خون‌رسانی عمده حفره بینی بر عهده کدام شریان است؟ (پزشکی اسفند ۹۴- قطب زنجان)

گزینه 1 ماگزیلاری

گزینه 2 افتالمیک

گزینه 3 فاسیال

گزینه 4 گیجگاهی سطحی

نمایش پاسخ

الف

سوال 5

عفونت ناحیه پل بینی از چه راهی می‌تواند باعث ترمیوز سینوس کاورنوس شود؟ (دندان‌پزشکی شهریور ۹۵- قطب اهواز)

گزینه 1 سیاهرگ آروارهای آنتریورسوپریور

گزینه 2 سیاهرگ اینترا اربینال

گزینه 3 سیاهرگ ماگزیلاری

گزینه 4 سیاهرگ چشمی

نمایش پاسخ

د

سوال 6

شاخک میانی بینی مربوط به چه استخوانی است؟ (دندان‌پزشکی اسفند ۹۵- قطب اهواز)

گزینه 1 سطح داخلی تنه‌ی ماگزیلا

گزینه 2 سطح داخلی صفحه‌ی عمودی پالاتین

گزینه 3 سطح داخلی لابیرنت اتموپید

گزینه 4 سطح تحتانی تنه‌ی اسفنویید

نمایش پاسخ

ج

سوال 7

شریان Dorsal nasal، شاخه کدامیک از شریان‌های زیر است؟ (دندان‌پزشکی اسفند ۹۵- قطب زنجان)

گزینه 1 Facial

گزینه 2 Maxilary

گزینه 3 Superficial

گزینه 4 Ophthalmic

نمایش پاسخ

د

سوال 8

کدامیک از شاخه‌های شریان افتالمیک در خون‌رسانی حفره بینی شرکت دارد؟ (پزشکی اسفند ۹۵- قطب همدان)

گزینه 1 مننژیال میانی

گزینه 2 ماگزیلاری

گزینه 3 اینفرا اوربیتال

گزینه 4 اتموئیدال قدامی

نمایش پاسخ

د

سوال 9

کدامیک از عناصر تشریحی زیر در دیواره‌ی داخلی Choana دیده می‌شود؟ (پزشکی شهریور ۹۳- قطب اصفهان)

گزینه 1 استخوان ومر

گزینه 2 صفحه‌ی افقی استخوان پالاتین

گزینه 3 لامینای داخلی زائده‌ی پتریگوئید

گزینه 4 صفحه‌ی عمودی استخوان پالاتین

نمایش پاسخ

د

سوال 10

در عمق قوس ابرویی (Super Cilliary Arch) کدامیک از عناصر زیر قرار دارد؟ (پزشکی شهریور ۹۳- قطب آزاد)

گزینه 1 Nasion

گزینه 2 Frontal Sinus

گزینه 3 Frontal Tuber

گزینه 4 Glabella

نمایش پاسخ

ب

سوال 11

عمده خون وریدی حفره بینی به طور مستقیم به کدام مورد زیر تخلیه می‌شود؟ (پزشکی شهریور ۹۷- قطب شمال)

گزینه 1 Common Facial vein

گزینه 2 Maxillary vian

گزینه 3 pterygoid plexus

گزینه 4 Sinus cavernosus

نمایش پاسخ

ج

سوال 12

کدامیک در خون‌رسانی بینی نقش مهم‌تری دارد؟ (دندان‌پزشکی شهریور ۹۷- مشترک کشوری)

گزینه 1 شریان اسفنوپالاتین

گزینه 2 شریان‌های کامی کوچک

گزینه 3 شریان‌های انموئیدال قدامی

گزینه 4 شریان لابیال فوقانی

نمایش پاسخ

الف

سوال 13

همه اعصاب زیر به حفره بینی عصب‌دهی می‌کنند، بجز: (دندان‌پزشکی شهریور ۹۷- قطب اصفهان)

گزینه 1 Mandibular

گزینه 2 Ophthalmic

گزینه 3 Maxillary

گزینه 4 Nasopalatine

نمایش پاسخ

الف

سوال 14

کدامیک از استخوان‌های زیر، کف حفره بینی را تشکیل می‌دهد؟ (دندان‌پزشکی شهریور ۹۷- قطب تهران و کرمان)

گزینه 1 Palatine

گزینه 2 Ethmoid

گزینه 3 Sphenoid

گزینه 4 Zygoma

نمایش پاسخ

الف

سوال 15

بینی، منابع شریانی خود را از شاخه‌های متعددی دریافت می‌کند. کدامیک از شاخه‌های شریانی در زیر تأمین کننده خون بینی نیست؟ (پزشکی اسفند ۹۷- قطب آزاد)

گزینه 1 گیجگاهی سطحی Superficial temporal artery

گزینه 2 ماگزیلاری Maxillary artey

گزینه 3 اینفرا اربیتال Infra orbital artery

گزینه 4 صورتی Facial artery

نمایش پاسخ

الف / شریان تمپورال سطحی به بینی خون‌رسانی نمی‌کند. شریان اصلی خون‌رسان بینی اسفنوپالاتین است.

سوال 16

کدامیک از مجاری زیر به مانوس میانی بینی باز می‌شود؟ (پزشکی کلاسیک و ریفرم شهریور ۹۸- قطب آزاد)

گزینه 1 سلول هوایی اتموئیدال خلفی

گزینه 2 سینوس هوایی فرونتال

گزینه 3 مجرای اشکی- بینی

گزینه 4 سینوس هوایی اسفنوئید

نمایش پاسخ

ب / سلول‌های هوایی فرونتال و اتموییدال قدامی و میانی به مئاتوس میانی تخلیه می‌شوند. سلول‌های هوایی اتموئیدال خلفی به سینوس هوایی اسفنوئید تخلیه می‌شود.

سوال 17

همه سینوس‌های اطراف بینی به مئاتوس میانی تخلیه می‌شود بجز؟ (پزشکی ریفرم شهریور ۹۸- قطب اهواز)

گزینه 1 سلول‌های هوایی اتموئیدال خلفی

گزینه 2 سلول‌های هوایی اتموئیدال قدامی

گزینه 3 سلول‌های هوایی اتموئیدال میانی

گزینه 4 سینوس پیشانی

نمایش پاسخ

الف / سلول‌های هوایی فرونتال و اتموییدال قدامی و میانی به مئاتوس میانی تخلیه می‌شوند. سلول‌های هوایی اتموئیدال خلفی به سینوس هوایی اسفنوئید تخلیه می‌شود.

سوال 18

خلفی‌ترین استخوان در جدار خارجی حفره بینی کدام است؟ (دندان‌پزشکی شهریور ۹۸- قطب تبریز)

گزینه 1 اسفنوئید

گزینه 2 پالاتین

گزینه 3 ماگزیلا

گزینه 4 اتموئید

نمایش پاسخ

الف / پالاتین در کف حفره‌ی بینی قرار دارد و اتموییدِ در سقف آن قرار دارد و اسفنوئید خلفی‌ترین استخوان در جدار خارجی حفره‌ی بینی است.

سوال 19

در تشکیل مجرای نازولاکریمال، تمامی استخوان‌های زیر شرکت دارند بجز؟ (دندان‌پزشکی و پزشکی کلاسیک و ریفرم شهریور ۹۸- قطب کرمان)

گزینه 1 Nasal

گزینه 2 Lacrimal

گزینه 3 Maxillary

گزینه 4 Inferior conchal

نمایش پاسخ

الف / در تشکیل مجرای نازولاکریمال استخوان نازال هیچ نقشی ندارد.

سوال 20

مهم‌ترین شریان تغذیه کننده بینی شاخه مستقیم کدام شریان است؟ (دندان‌پزشکی شهریور ۹۸- قطب کرمان)

گزینه 1 Facial

گزینه 2 Internal carotid

گزینه 3 Middle meningeal

گزینه 4 Maxillary

نمایش پاسخ

د / خون‌رسانی حفره بینی بوسیله‌ی شاخه‌های اتموییدال شریان افتالمیک و شاخه اسفنوپالاتین شریان ماگزیلاری (مهم‌ترین) انجام می‌شود.

سوال 21

ترشحات کدامیک از موارد زیر به مئاتوس میانی بینی تخلیه می‌شود؟ (دندان‌پزشکی شهریور ۹۸- قطب مشهد)

گزینه 1 سینوس فرونتال

گزینه 2 سینوس اتموئیدال خلفی

گزینه 3 سینوس اسفتوئید

گزینه 4 غده‌ی اشکی

نمایش پاسخ

الف / سلول‌های هوایی فرونتال و اتموییدال قدامی و میانی به مئاتوس میانی تخلیه می‌شوند. سلول‌های هوایی اتموئیدال خلفی به سینوس هوایی اسفنوئید تخلیه می‌شود.

سوال 22

کدام ساختار زیر در سمت داخل Olfactory tract قرار دارد؟ (علوم‌پایه پزشکی خرداد ۱۴۰۰- میان‌دوره کشوری)

گزینه 1 Latral stria olfactory

گزینه 2 Medial stria olfactory

گزینه 3 Rectus gyrus

گزینه 4 Orbital gyrus

نمایش پاسخ

ج ساختار RECTUS GYRUS در سمت داخل اولفکتوری ترکت قرار دارد.

غدد بزاقی

درجه سختی: متوسط

تعداد سوال: ۴۰

نکته: مجاورات غده‌ها مطالعه شود.

اهمیت و میزان سختی سئوالات پزشکی و دندان‌پزشکی مشابه است.

خودآزمایی

سوال 1

ترشح کدامیک از غدد زیر توسط عصب زوج نهم مغزی است؟ (دندان‌پزشکی شهریور ۹۴- قطب تهران)

گزینه 1 Lacrimal

گزینه 2 Parotid

گزینه 3 Submandibular

گزینه 4 Sublingual

نمایش پاسخ

گزینه‌ی ب / ترشح پاروتید زوج ۹ (lesser petrosal)

سوال 2

کدامیک از اعصاب زیر مجرای غده تحت فکی را دور می‌زند؟ (دندان‌پزشکی اسفند ۹۴- قطب آزاد و اسفند ۹۳- قطب شمال / دندان‌پزشکی اسفند ۹۶- قطب آزاد)

گزینه 1 Hypogloss

گزینه 2 Lingual

گزینه 3 Glossopharyngeal

گزینه 4 Inferior alveolar

نمایش پاسخ

گزینه‌ی ب /

سوال 3

تمام عناصر زیر در ضخامت غده پاروتید قرار دارند، بجز: (دندان‌پزشکی اسفند ۹۴- قطب آزاد)

گزینه 1 عصب فاسیال

گزینه 2 عصب زبانی حلقی

گزینه 3 شریان کاروتید خارجی

گزینه 4 عصب گوشی گیجگاهی

نمایش پاسخ

ب

سوال 4

عصب فاسیال باعث ترشح تمام غدد زیر می‌شود بجز: (دندان‌پزشکی اسفند ۹۴- قطب آزاد و تهران)

گزینه 1 پاروتید

گزینه 2 اشکی

گزینه 3 زیرزبانی

گزینه 4 تحت فکی

نمایش پاسخ

گزینه‌ی الف/ ترشح غدد دیگر و غدد مخاطی سقف دهان زوج ۷ فاسیال (کورداتیمپانی)

سوال 5

کدام جمله زیر درباره غدد پاروتید صحیح است؟ (دندان‌پزشکی اسفند ۹۴- قطب شمال)

گزینه 1 ورید رترومندیبولار در خارج این غده تشکیل می‌شود.

گزینه 2 عصب فاسیال قبل از ورود به غده به شاخه‌های انتهایی تقسی می‌شود.

گزینه 3 مجرای آن در مجاورت دومین دندان آسیای کوچک به حفره دهان باز می‌شود.

گزینه 4 شاخه‌های پاراسمپاتیک آن توسط عصب پتروزال کوچک تأمین می‌شود.

نمایش پاسخ

د

سوال 6

ترشح غدد مخاطی سقف دهان توسط کدامیک از اعصاب کرانیال زیر کنترل می‌شود؟ (دندان‌پزشکی اسفند ۹۴- قطب شمال)

گزینه 1 پنجم

گزینه 2 هفتم

گزینه 3 نهم

گزینه 4 دهم

نمایش پاسخ

ب

سوال 7

همه موارد زیر از اختصاصات مجرای غده‌ی ساب‌مندیبولار محسوب می‌شود بجز: (دندان‌پزشکی شهریور ۹۵- قطب مشهد)

گزینه 1 از قسمت عمقی غده شکل می‌گیرد.

گزینه 2 در کف دهان با عصب لینگوال تقاطع حاصل می‌کند.

گزینه 3 به تپه بزاقی باز می‌شود.

گزینه 4 در کف دهان از خارج غده زیرزبانی عبور می‌کند.

نمایش پاسخ

د

سوال 8

منشأ غلاف غده پاروتید از کدام لایه فاسیای زیر است؟ (دندان‌پزشکی شهریور ۹۵- قطب تبریز)

گزینه 1 لایه جداری پره‌تراکئال

گزینه 2 لایه احشایی پره‌تراکئال

گزینه 3 لایه سطحی فاسیای عمقی

گزینه 4 فاسیای سطحی

نمایش پاسخ

ج

سوال 9

کدامیک از اعصاب زیر باعث ترشح غده زیرزبانی می‌شود؟ (دندان‌پزشکی شهریور ۹۵- قطب اهواز و شهریور ۹۴- قطب زنجان / دندان‌پزشکی شهریور ۹۳- قطب کرمان)

گزینه 1 لینگوال

گزینه 2 سمپاتیک گانگلیون گردنی فوقانی

گزینه 3 کورداتیمپانی

گزینه 4 پتروزال تحتانی

نمایش پاسخ

گزینه جیم / ترشح غدد دیگر و غدد مخاطی سقف دهان زوج ۷ فاسیال (کورداتیمپانی)

سوال 10

در مورد غده Sublingual تمام موارد زیر صحیح است بجز: (دندان‌پزشکی شهریور ۹۵- قطب کرمان)

گزینه 1 از شریان فاسیال خون می‌گیرد.

گزینه 2 در فضای ساب‌لینگوال قرار دارد.

گزینه 3 مجرای غده ساب‌مندیبولار از سمت داخل آن عبور می‌کند.

گزینه 4 سطح خارجی آن با استخوان مندیبل مجاورت دارد.

نمایش پاسخ

الف

سوال 11

غده پاروتید با تمام عضلات زیر مجاورت دارد بجز: (دندان‌پزشکی شهریور ۹۵- قطب کرمان)

گزینه 1 ماستر

گزینه 2 پتریگوئید داخلی

گزینه 3 استرنوکلئیدوماستوئید

گزینه 4 تمپورالیس

نمایش پاسخ

د

سوال 12

تمام موارد زیر در رابطه با غده پاروتید درست است، بجز: (پزشکی و دندان‌پزشکی شهریور ۹۵- قطب شیراز)

گزینه 1 غده پاروتید عضله‌ی Masseter قرار دارد.

گزینه 2 مجرای پاروتید عضله‌ی Buccinator را سوراخ می‌کند.

گزینه 3 ترشحات آن توسط عصب واگ کنترل می‌شود.

گزینه 4 کپسول آن از Investing layer است.

نمایش پاسخ

ج

سوال 13

غده بزاقی تحت فکی توسط کدامیک از عضلات زیر به دو قسمت سطحی و عمقی تقسیم می‌شود؟ (دندان‌پزشکی اسفند ۹۵- قطب همدان)

گزینه 1 Digstric

گزینه 2 Stylohyoid

گزینه 3 Myelohyoid

گزینه 4 Geniohyoid

نمایش پاسخ

ج

سوال 14

تمام عناصر زیر با غده پاروتید مجاورت دارند بجز: (دندان‌پزشکی اسفند ۹۵- قطب کرمان)

گزینه 1 Maseter muscle

گزینه 2 External carotid artry

گزینه 3 lateral pterygoid muscle

گزینه 4 retromandibular vein

نمایش پاسخ

ج

سوال 15

کدام عصب زیر سبب ترشح غده پاروتید می‌گردد؟ (دندان‌پزشکی اسفند ۹۵- قطب تهران/ دندان‌پزشکی شهریور ۹۴- قطب تبریز)

گزینه 1 لسر پتروزال

گزینه 2 گریتر پتروزال

گزینه 3 پتروزال عمقی

گزینه 4 کوردوتیمپانی

نمایش پاسخ

گزینه الف / ترشح پاروتید زوج ۹ (lesser petrosal)

سوال 16

مجرای غده پاروتید با کدامیک از عناصر زیر مجاورت دارد؟ (دندان‌پزشکی اسفند ۹۵- قطب شمال)

گزینه 1 غلاف کاروتید

گزینه 2 شریان کاروتید خارجی

گزینه 3 عضله استرنوکلیدوماستوئید

گزینه 4 عضله ماستر

نمایش پاسخ

د

سوال 17

همه عناصر زیر از ضخامت غده پاروتید عبور می‌کنند، بجز: (پزشکی اسفند ۹۴- قطب زنجان)

گزینه 1 عصب Facial

گزینه 2 عصب Mandibular

گزینه 3 شریان کاروتید خارجی

گزینه 4 ورید Retromandibular

نمایش پاسخ

گزینه‌ی ب / عصب مندیبولار از ضخامت پاروتید عبور نمی‌کند.

سوال 18

کدامیک از ساختمان‌های زیر در غده پاروتید از سایرین عمقی‌تر است؟ (پزشکی اسفند ۹۳- قطب شیراز)

گزینه 1 Maxillary vein

گزینه 2 Temporal branch of facial nerve

گزینه 3 Zygomatic branch of facial nerve

گزینه 4 Superficial temporal artery

نمایش پاسخ

د

سوال 19

کدام عنصر زیر در مجاورت خارجی قسمت سطحی غده تحت فکی (sub mandibular) قرار دارد؟ (پزشکی شهریور ۹۳- قطب شیراز)

گزینه 1 Facial Artery

گزینه 2 Facial Nerve

گزینه 3 External jugular vein

گزینه 4 sterno cleidomastoid

نمایش پاسخ

گزینه‌ی الف /

سوال 20

کدامیک از اعصاب زیر با مجاری غده تحت فکی مجاورت نزدیک دارد؟ (دندان‌پزشکی شهریور ۹۴- قطب اصفهان)

گزینه 1 Lingual

گزینه 2 Facial

گزینه 3 Glossopharyneal

گزینه 4 Hypoglossal

نمایش پاسخ

الف

سوال 21

سطحی‌ترین عنصر در ضخامت غده پاروتید کدام است؟ (دندان‌پزشکی شهریور ۹۵- قطب اهواز / دندان‌پزشکی شهریور ۹۶- هشت قطب مشترک / دندان‌پزشکی اسفند ۹۷- قطب تبریز / دندان‌پزشکی شهریور۹۸- قطب شمال و شیراز)

گزینه 1 عصب فاسیال

گزینه 2 شریان کاروتید خارجی

گزینه 3 ورید رترومندیبولار

گزینه 4 شریان تمپورال سطحی

نمایش پاسخ

الف

سوال 22

کدامیک از عناصر آناتومی زیر با سطح تحتانی بخش سطحی غده بزاقی Submandibular مجاور است؟ (پزشکی شهریور ۹۳- مشترک کشوری)

گزینه 1 ورید Facial

گزینه 2 شریان Facial

گزینه 3 عصب Hypoglossal

گزینه 4 عضله‌ی Mylohyoid

نمایش پاسخ

الف

سوال 23

عمقی‌ترین عنصر در ضخامت غده پاروتید کدام است؟ (پزشکی شهریور ۹۶- قطب تهران / دندان‌پزشکی اسفند ۹۶- مشترک کشوری / پزشکی اسفند ۹۷- قطب همدان)

گزینه 1 Internal carotid artery

گزینه 2 External carotid artery

گزینه 3 Facial nerve

گزینه 4 Retromandibular vein

نمایش پاسخ

گزینه ب / عمقی‌ترین عنصر در ضخامت پاروتید شریان کاروتید خارجی

سوال 24

محل باز شدن مجرای پاروتید در کجا قرار دارد؟ (پزشکی اسفند ۹۶- قطب مشهد / دندان‌پزشکی اردیبهشت ۹۷- میان‌دوره کشوری)

گزینه 1 در مجاورت سومین دندان مولار پایین

گزینه 2 در مجاورت دومین دندان مولار پایین

گزینه 3 در مجاورت سومین دندان مولار بالا

گزینه 4 در مجاورت دومین دندان مولار بالا

نمایش پاسخ

د

سوال 25

حس پوست پوشاننده غده پاروتید توسط کدامیک از اعصاب زیر تأمین می‌شود؟ (دندان‌پزشکی اسفند ۹۶- قطب اهواز)

گزینه 1 Great auricular. N

گزینه 2 Lesser occipital. N

گزینه 3 Mandibular. N

گزینه 4 Auriculo-temporal. N

نمایش پاسخ

الف

سوال 26

کدامیک از مجاری غدد بزاقی موجب تغییر عمده ترکیب بزاق می‌گردد؟ (دندان‌پزشکی شهریور ۹۶- هشت قطب مشترک)

گزینه 1 مخطط

گزینه 2 رابط

گزینه 3 بین لوبولی

گزینه 4 خروجی

نمایش پاسخ

الف

سوال 27

همه عبارات در مورد مجرای غده پاروتید درست است بجز: (دندان‌پزشکی شهریور ۹۶- قطب مشهد)

گزینه 1 از حاشیه قدامی غده پاروتید شروع می‌شود

گزینه 2 به طور عرضی از روی عضله ماستر می‌گذرد

گزینه 3 در عضله بوکسیناتور نفوذ می‌نماید

گزینه 4 در مقابل دومین دندان آسیای کوچک فک فوقانی به وستیبول دهان باز می‌شود

نمایش پاسخ

د

سوال 28

مجرای غده پاروتید بعد از سوراخ نمودن کدام عضله و در مقابل دندان به دهلیز دهان باز می‌شود؟ (دندان‌پزشکی شهریور ۹۷- قطب اهواز)

گزینه 1 بوکسیناتور- در مقابل تاج دندان آسیاب فوقانی دوم

گزینه 2 بوکسیناتور- در مقابل تاج دندان آسیاب اول فوقانی

گزینه 3 ماستر- دندان آسیاب اول تحتانی

گزینه 4 ماستر- دندان آسیاب دوم

نمایش پاسخ

الف

سوال 29

کدامیک از اعصاب زیر کنترل کننده ترشح غده تحت فکی است؟ (دندان‌پزشکی شهریور ۹۷- قطب تهران و کرمان / پزشکی اسفند ۹۷- قطب اهواز)

گزینه 1 Facial

گزینه 2 Vagus

گزینه 3 Trigeminal

گزینه 4 Glossopharyngeal

نمایش پاسخ

الف

سوال 30

ترشح غده ساب‌مندیبولار توسط کدامیک از اعصاب زیر کنترل می‌شود؟ (دندان‌پزشکی شهریور ۹۷- قطب زنجان)

گزینه 1 پتروزال عمقی

گزینه 2 کورداتیمپانی

گزینه 3 لینگوال

گزینه 4 بوکال

نمایش پاسخ

ب

سوال 31

محتویات غده پاروتید از سطح به عمق عبارتند از: (دندان‌پزشکی شهریور ۹۸- قطب اهواز)

گزینه 1 عصب صورتی

گزینه 2 ورید رترومندیبولار

گزینه 3 شریان کاروتید خارجی

گزینه 4 شریان صورتی

نمایش پاسخ

الف / محتویات غده پاروتید از سطح به عمق عبارتند از: عصب صورتی و ورید رترومندیبولار و شریان کاروتید خارجی

سوال 32

مجاورت خارجی غده تحت فکی در حفره دهان قبل از عضله مایلوهایوئید کدام مورد است؟ (دندان‌پزشکی شهریور ۹۸- قطب اهواز)

گزینه 1 عصب زبانی

گزینه 2 عصب زیرزبانی

گزینه 3 ورید همراه عصب زیرزبانی

گزینه 4 گانگلیون تحت فکی

نمایش پاسخ

الف / مجاورت خارجی غده تحت فکی در حفره دهان قبل از عضله شامل عصب لینگوال است.

سوال 33

ترشح غدد زیرزبانی و تحت فکی از طریق کدام هسته پاراسمپاتیکی و شاخه عصب صورتی تأمین می‌شود؟ (پزشکی کلاسیک و ریفرم شهریور ۹۸- قطب اهواز / دندان‌پزشکی شهریور ۹۸- قطب اهواز)

گزینه 1 هسته بزاقی فوقانی- شاخه کوردا تیمپانی

گزینه 2 هسته بزاقی فوقانی- شاخه پتروزال بزرگ

گزینه 3 هسته بزاقی تحتانی- شاخه پتروزال بزرگ

گزینه 4 هسته بزاقی تحتانی- شاخه پتروزال کوچک

نمایش پاسخ

الف / عصب‌گیری غده تحت فکی مانند غده زیرزبانی است یعنی عصب حسی و پاراسمپاتیک آن به ترتیب لینگوال و کورداتیمپانی می‌باشند و هسته پاراسمپاتیکی آن هسته بزاقی فوقانی است.

سوال 34

همه عناصر زیر در ضخامت غده پاروتید وجود دارند، بجز: (پزشکی کلاسیک و ریفرم شهریور ۹۸- قطب شمال)

گزینه 1 شریان اکسی‌پیتال

گزینه 2 شریان کاروتید خارجی

گزینه 3 عصب فاسیال

گزینه 4 ورید رتروماندیبولار

نمایش پاسخ

الف / محتویات غده پاروتید از سطح به عمق عبارتند از: عصب صورتی و ورید رترومندیبولار و شریان کاروتید خارجی

سوال 35

در مورد غده Submandibular تمام موارد زیر صحیح است بجز: (دندان‌پزشکی شهریور ۹۸- قطب کرمان)

گزینه 1 در سمت خارج با جسم استخوان مندیبل مجاورت دارد.

گزینه 2 رشته‌های پاراسمپاتیک پیش عقده‌ای مربوط به آن در عصب Great petrosal قرار دارند

گزینه 3 ترشحات آن به وسیله مجرای مربوطه در زیر زبان تخلیه می‌شود

گزینه 4 از شریان لینگوال خون می‌گیرد

نمایش پاسخ

د / غده Submandibular از شریان آلولار تحتانی خون می‌گیرد.

سوال 36

به کدامیک از مجاری غدد بزاقی «بین لبولی» اطلاق می‌شود؟ (دندان‌پزشکی شهریور ۹۸- قطب مشهد)

گزینه 1 رابط

گزینه 2 مخطط

گزینه 3 خروجی

گزینه 4 کانالیکول‌های بین سلولی

نمایش پاسخ

ج / مجاری مخطط و کانالیکول‌های بین سلولی به مجاری رابط و در نهایت همه به مجاری خروجی (بین لبولی) ختم می‌شوند.

سوال 37

الیاف پاراسمپاتیک از گانگلیون اوتیک، کدام مورد زیر را عصب‌دهی می‌کند؟ (پزشکی کلاسیک شهریور ۹۸- قطب همدان / پزشکی ریفرم شهریور ۹۸- قطب همدان و مشهد)

گزینه 1 غده لاکریمال

گزینه 2 غده پاروتید

گزینه 3 غده ساب‌مندیبولار

گزینه 4 غدد موکوسی بینی

نمایش پاسخ

ب / شاخه‌های پاراسمپاتیک غده پاروتید از عصب پتروزال کوچک (گانگلیون اوتیک) می‌آید.

سوال 38

تمامی موارد زیر در ترشح غده بزاقی ساب‌مندیبولار دخالت دارند، بجز: (دندان‌پزشکی شهریور ۹۸- قطب اصفهان و همدان)

گزینه 1 Lesser Petrosal- ChordaTympani

گزینه 2 Lingual- Greater Petrosal

گزینه 3 ChordaTympani- Lingual

گزینه 4 Lesser Petrosal- Greater Petrosal

نمایش پاسخ

ج / عصب‌گیری غده تحت فکی مانند غده زیرزبانی است یعنی عصب حسی و پاراسمپاتیک آن به ترتیب لینگوال و کورداتیمپانی می‌باشند و هسته پاراسمپاتیکی آن هسته بزاقی فوقانی است.

سوال 39

هر یک از ساختارهای زیر از ضخامت غده پاروتید عبور می‌کنند، به‌جز:

(علوم‌پایه دندان‌پزشکی دی ۹۹– میان‌دوره)

گزینه 1 Maxillary artery

گزینه 2 Retro mandibular vein

گزینه 3 Internal carotid artery

گزینه 4 Facial nerve

نمایش پاسخ

ج شریان کاروتید داخلی از غده پاروتید عبور نمی‌کند.

سوال 40

مجراي غده پاروتید مجاور با کدام ساختار زیر وارد حفره دهان می‌شود؟ (علوم‌پایه دندان‌پزشکی اسفند ۹۹- کشوری)

گزینه 1 دومین دندان مولار بالا

گزینه 2 سومین دندان مولار پایین

گزینه 3 کف دهان

گزینه 4 اولین دندان پره مولار بالا

نمایش پاسخ

الف مجرای غده پاروتید مجاور با دومین دندان مولار بالا وارد حفره دهان می‌شود.

عضلات و مثلث‌های گردن

درجه سختی: متوسط

تعداد سوال: ۳۸

نکته: مثلث کاروتید پرتکرار می‌باشد.

اهمیت و میزان سختی سؤالات پزشکی و دندان‌پزشکی مشابه است.

خودآزمایی

سوال 1

بخش نخاعی عصب زوج ۱۱ از محتویات کدام مثلث گردنی است؟ (دندان‌پزشکی شهریور ۹۳- قطب کرمان)

گزینه 1 اکسی‌پیتال

گزینه 2 اوموکلاویکولار

گزینه 3 کاروتید

گزینه 4 موسکولار

نمایش پاسخ

گزینه‌ی الف / بخش نخاعی زوج ۱۱ (اکسسوری) در مثلث خلفی گردن (اکسیپیتال)

سوال 2

تمام عناصر تشریحی ذیل با سطح قدامی عضله اسکالن قدامی مجاورت دارند بجز: (دندان‌پزشکی اسفند ۹۴- قطب تبریز)

گزینه 1 ورید ساب‌کلاوین

گزینه 2 شریان ترانسورس سرویکال

گزینه 3 شریان ساب‌کلاوین

گزینه 4 عصب فرنیک

نمایش پاسخ

گزینه جیم / عبور ورید subclavian از جلوی عضله اسکالن قدامی

سوال 3

همه عناصر ذیل در تشکیل مثلث اکسی‌پیتال شرکت می‌نمایند بجز: (دندان‌پزشکی شهریور ۹۵- قطب مشهد)

گزینه 1 عضله استرنوکلئیدوماستوئید

گزینه 2 بطن خلفی یا تحتانی اموهیوئید

گزینه 3 عضله تراپزیوس

گزینه 4 استخوان ترقوه

نمایش پاسخ

ب

سوال 4

گچ گردنی (Torti colli) در نتیجه کشیدگی بیش از حد کدام عضله ایجاد می‌گردد؟ (دندان‌پزشکی شهریور ۹۵- قطب شمال)

گزینه 1 ترابزیوس

گزینه 2 اموهیوئید

گزینه 3 اسکالن قدامی

گزینه 4 استرنوکلیدوماستوئید

نمایش پاسخ

د

سوال 5

کدامیک از فاسیاهای گردن در کف مثلث خلفی گردن واقع شده است؟ (پزشکی اسفند ۹۴- قطب همدان / پزشکی اسفند ۹۵- قطب شیراز)

گزینه 1 investing

گزینه 2 pretracheal

گزینه 3 prevertebral

گزینه 4 superficial

نمایش پاسخ

گزینه جیم / فاسیای prevertebral در کف مثلث خلفی گردن

سوال 6

همه عناصر زیر جزء محتویات مثلث کاروتید می‌باشند، بجز؟ (پزشکی شهریور ۹۴- قطب اصفهان)

گزینه 1 شریان تیروئیدی فوقانی

گزینه 2 عصب هایپوگلوس

گزینه 3 غده تیروئید

گزینه 4 ورید ژوگولار داخلی

نمایش پاسخ

ج

سوال 7

عضله استرنوکلئیدوماستوئید در تشکیل تمام مثلث‌های زیر شرکت دارد، بجز: (پزشکی شهریور ۹۵- قطب تبریز / پزشکی شهریور ۹۵- قطب کرمان)

گزینه 1 کاروتید

گزینه 2 دی‌گاستریک

گزینه 3 موسکولار

گزینه 4 اوموکلاویکولار

نمایش پاسخ

ب

سوال 8

کدامیک از عضلات زیر مثلث کاروتید را از مثلث دی‌گاستریک جدا می‌کند؟ (پزشکی شهریور ۹۳- قطب کرمان)

گزینه 1 بطن قدامی دیگاستریک

گزینه 2 استیلوهیوئید

گزینه 3 بطن قدامی اوموهیوئید

گزینه 4 استرنوکلئیدوماستوئید

نمایش پاسخ

ب

سوال 9

کدامیک از عناصر تشریحی زیر در مثلث خلفی گردن دیده می‌شود؟ (پزشکی و دندان‌پزشکی شهریور ۹۴- قطب اهواز)

گزینه 1 عصب هیپوگلوس

گزینه 2 شریان فاسیال

گزینه 3 عصب اکسسوری

گزینه 4 شریان لینگوال

نمایش پاسخ

ج

سوال 10

عناصر کدام گزینه ذیل از جلو عضله اسکالن قدامی عبور می‌نماید؟ (پزشکی اسفند ۹۴ و شهریور ۹۵- قطب مشهد / پزشکی اسفند ۹۳- قطب مشهد)

گزینه 1 شریان زیر ترقوه و عصب فرنیک

گزینه 2 شریان زیر ترقوه و تنه‌های مربوط به شبکه بازویی

گزینه 3 ورید زیر ترقوه و تنه‌های مربوط به شبکه بازویی

گزینه 4 ورید زیر ترقوه

نمایش پاسخ

د

سوال 11

تمامی ساختارهای زیر در قدام عضله اسکالن قدامی قرار گرفته‌اند، بجز؟ (پزشکی شهریور ۹۳- قطب تبریز و شهید بهشتی)

گزینه 1 عصب فرنیک

گزینه 2 شبکه‌ی براکیال

گزینه 3 ورید ساب‌کلاوین

گزینه 4 شریان سوپرا اسکاپولار

نمایش پاسخ

ب

سوال 12

کدامیک از عضلات زیر جزء اضلاع مثلث کاروتید نیست؟ (دندان‌پزشکی شهریور ۹۴- قطب اصفهان / دندان‌پزشکی اسفند ۹۴- قطب تبریز / پزشکی اسفند ۹۵- قطب مشهد / پزشکی کلاسیک شهریور ۹۸- قطب مشهد)

گزینه 1 بطن فوقانی اموهایوئید

گزینه 2 بطن قدامی دایگاستریک

گزینه 3 استیلوهایوئید

گزینه 4 استرتوکلیدوماستوئید

نمایش پاسخ

گزینه‌ی ب / عضله استرنوکلیدوماستوئید و بطن قدامی عضله دیگاستریک در تشکیل مثلث کاروتید شرکت نمی‌کند.

سوال 13

تمام ساختارهای زیر از عمل بطن خلفی عضله دی‌گاستریک عبور می‌کند بجز: (دندان‌پزشکی شهریور ۹۵- قطب شیراز)

گزینه 1 شریان facial

گزینه 2 شریان lingual

گزینه 3 عصب Hypogloosal

گزینه 4 شریان Posterior auricular

نمایش پاسخ

د

سوال 14

در ناحیه Sub Mental از سطح به عمق کدام عضله در طبقه سوم قرار دارد؟ (پزشکی شهریور ۹۳- مشترک کشوری)

گزینه 1 بطن قدامی عضله دو بطنی

گزینه 2 ژنیوگلوسوس

گزینه 3 ژنیوهایوئید

گزینه 4 مایلوهائید

نمایش پاسخ

ج

سوال 15

حد قدامی مثلث موسکولار (عضلانی) کدام است؟ (پزشکی شهریور ۹۶- قطب مشهد)

گزینه 1 بطن قدامی (فوقانی) اموهیوئید

گزینه 2 کنار قدامی عضله‌ی استرنوکلیدوماستوئید

گزینه 3 خط وسط در ناحیه‌ی گردن

گزینه 4 بطن قدامی دی‌گاستریک

نمایش پاسخ

ج

سوال 16

تمام عناصر تشریحی زیر در مثلث خلفی گردن قرار دارند بجز: (پزشکی و دندان‌پزشکی اسفند ۹۶- قطب اهواز)

گزینه 1 عصب هایپوگلوس

گزینه 2 عصب اکسسوری

گزینه 3 عصب لسر اوکسی‌پیتال

گزینه 4 عصب سوپرا کلاویکولار

نمایش پاسخ

الف

سوال 17

کدامیک از شاخه‌های زیر در مثلث دی‌گاستریک از شریان کاروتید خارجی جدا می‌شود؟ (پزشکی و دندان‌پزشکی اسفند ۹۶- قطب تهران)

گزینه 1 Facial

گزینه 2 Posterior auricular

گزینه 3 Lingual

گزینه 4 Ascending palatine

نمایش پاسخ

ب

سوال 18

حد خلفی مثلث اکسی‌پیتال کدام مورد ذیل است؟ (دندان‌پزشکی اسفند ۹۶- قطب مشهد)

گزینه 1 عضله‌ی تراپزیوس

گزینه 2 عضله‌ی استرنوکلوئید و ماستوئید

گزینه 3 زائده‌ی خاری مهره‌های گردن

گزینه 4 بطن خلفی اموهایوئید

نمایش پاسخ

الف

سوال 19

تمام عناصر زیر در مثلث دی‌گاستریک دیده می‌شود، بجز: (دندان‌پزشکی شهریور ۹۶- قطب آزاد)

گزینه 1 شریان صورتی

گزینه 2 عصب اکسسوری

گزینه 3 غده‌ی تحت فکی

گزینه 4 شریان تیروئیدی فوقانی

نمایش پاسخ

د

سوال 20

همه عضلات ذیل از جمله عناصر تشکیل دهنده مثلث کاروتید محسوب می‌شوند، بجز: (دندان‌پزشکی اردیبهشت ۹۷- میان‌دوره کشوری)

گزینه 1 بطن خلفی دی‌گاستریک

گزینه 2 بطن خلفی (تحتانی) اموهیوئید

گزینه 3 کناره قدامی استرنوکلئیدوماستوئید

گزینه 4 بطن قدامی (فوقانی) اموهیوئید

نمایش پاسخ

ب

سوال 21

کدام فاسیای مثلث خلفی گردن را می‌پوشاند؟ (پزشکی شهریور ۹۷- قطب همدان)

گزینه 1 Pretracheal

گزینه 2 Prevertbral

گزینه 3 buccopharyngeal

گزینه 4 Investing

نمایش پاسخ

د

سوال 22

غلاف کاروتید توسط کدامیک از عضلات زیر محافظت می‌شود؟ (پزشکی شهریور ۹۷- قطب شهید بهشتی)

گزینه 1 Anterior scalenous

گزینه 2 Trapezius

گزینه 3 Sternocleidomastoid

گزینه 4 Platysma

نمایش پاسخ

ج

سوال 23

ضلع تحتانی قدامی مثلث کاروتید توسط کدامیک از عضلات زیر محدود می‌شود؟ (دندان‌پزشکی شهریور ۹۷- قطب اهواز)

گزینه 1 بطن خلفی دی‌گاستریک

گزینه 2 استیلوهایوئید

گزینه 3 بطم فوقانی اوموهایوئید

گزینه 4 کنار قدامی استرنوکلیدو ماستوئید

نمایش پاسخ

ج

سوال 24

بریدگی ماستوئید، محل اتصال کدامیک از عضلات زیر است؟ (دندان‌پزشکی شهریور ۹۷- قطب تبریز)

گزینه 1 لواتوراسکاپولا

گزینه 2 اسپلنیوس پاپیتیس

گزینه 3 استرنوکلیدوماستوئید

گزینه 4 بطن خلفی عضله‌ی دی‌گاستریک

نمایش پاسخ

د

سوال 25

عضله ژینوهپوئید geniohyoid از کدامیک از بخش‌های زیر مبدأ، (origin) می‌گیرد؟ (دندان‌پزشکی شهریور ۹۷- قطب آزاد)

گزینه 1 خارچانه‌ای فوقانی

گزینه 2 خارچانه‌ای تحتانی

گزینه 3 سطح قدامی تنه استخوان هپوئید

گزینه 4 شاخ کوچک استخوان هپوئید

نمایش پاسخ

ب

سوال 26

کدامیک از عناصر تشریحی زیر جزء محتویات مثلث کاروتید نیست؟ (دندان‌پزشکی اسفند ۹۷- قطب اصفهان، تهران و کرمان)

گزینه 1 عصب هیپوگلوسال

گزینه 2 عصب واگ

گزینه 3 شریان کاروتید مشترک

گزینه 4 ورید ژوگولار خارجی

نمایش پاسخ

د. محتویات مثلث کاروتید: غلاف کاروتید (ورید ژوگولار داخلی در سمت خارج، شریان کاروتید مشترک و ادامه‌اش شریان کاروتید داخلی در سمت داخلی و عصب واگ که در خلف و بین دو عنصر گفته شده قرار دارد)، شریان کاروتید خارجی و عصب هیپوگلوس.

سوال 27

عضله استرنوکلیدوماستوئید در تشکیل همه مثلث‌های زیر شرکت دارد، بجز: (دندان‌پزشکی اسفند ۹۷- قطب زنجان / دندان‌پزشکی و پزشکی کلاسیک و ریفرم شهریور ۹۸- قطب زنجان)

گزینه 1 کاروتید

گزینه 2 عضلانی

گزینه 3 ساب‌مندیبولار

گزینه 4 سوپرا کلاویکولار

نمایش پاسخ

ج. عضله‌ی scm در تشکیل مثلث ساب‌مندیبولار نقشی ندارد. (به شکل مثلث‌های گردنی خیلی خوب دقت کنید)

سوال 28

همه موارد در تشکیل مثلث کاروتید مشارکت دارند بجز: (دندان‌پزشکی اسفند ۹۷- قطب مشهد / دندان‌پزشکی شهریور ۹۷- قطب مشهد)

گزینه 1 بطن خلفی دی‌گاستریک

گزینه 2 خط وسط

گزینه 3 کناره قدامی استرنوکلئیدو ماستوئید

گزینه 4 بطن قدامی اموهیوئید

نمایش پاسخ

ب / اضلاع مثلث کاروتید: در قدام و پایین بطن فوقانی عضله اموهیوئید، در بالا عضله استیلوهیوئید و بطن خلفی دیگاستریک و در خلف کنار قدامی عضله استرنوکلئیدوماستوئید

سوال 29

کدامیک از عناصر زیر در مثلث قدامی گردن قرار دارد؟ (دندان‌پزشکی شهریور ۹۸- قطب تبریز)

گزینه 1 عصب لسر اکسی‌پیتیال

گزینه 2 شریان تیروئید تحتانی

گزینه 3 عصب گریتر اوریکولار

گزینه 4 ورید رترومندیبولار

نمایش پاسخ

ب / اضلاع مثلث قدامی گردن: خط میانی گردن در جلو- بطن قدامی عضله‌ی اموهایویید در بالا و عقب- لبه‌ی قدامی نیمه‌ی تحتانی عضله‌ی SCM در پایین و عقب.
شریان تیروئید تحتانی در این فضا قرار دارد.

سوال 30

همه عبارات زیر در مورد عضله اسکالن میانی صحیح است بجز: (دندان‌پزشکی شهریور ۹۸- قطب تهران)

گزینه 1 ریشه‌های شبکه براکیال در قدم آن است.

گزینه 2 به دنده اول اتصال دارد.

گزینه 3 به تمام مهره‌های گردن اتصال دارد.

گزینه 4 شریان ساب‌کلاوین از پشت آن عبور می‌کند.

نمایش پاسخ

د / شریان ساب‌کلاوین از پشت عضله اسکالن قدامی عبور می‌کند.

سوال 31

کدامیک از عضلات زیر از عصب اکسسوری عصب می‌گیرد؟ (دندان‌پزشکی شهریور ۹۸- قطب شمال)

گزینه 1 اموهیوئید

گزینه 2 بطن قدامی دی‌گاستریک

گزینه 3 استرنوکلیدوماستوئید

گزینه 4 اسکالن قدامی

نمایش پاسخ

ج / عصب اکسسوری به عضلات استرنوکلیدوماستوئید و تراپزیوس عصب می‌دهد.

سوال 32

سطح خارجی عضله استرنوکلایدوماستوئید با کدامیک از عناصر زیر مجاورت ندارد؟ (پزشکی کلاسیک شهریور ۹۸- قطب همدان / پزشکی ریفرم شهریور ۹۸- قطب همدان و مشهد)

گزینه 1 ورید جوگولار خارجی

گزینه 2 عصب عرضی گردن

گزینه 3 عصب گوشی بزرگ

گزینه 4 عصب اکسسوری

نمایش پاسخ

د / عصب اکسسوری از داخل عضله استرنوکلایدوماستوئید می‌گذرد نه از خارج آن.

سوال 33

کدام گروه از عناصر زیر در تشکیل محدوده مثلث کاروتید شرکت می‌کنند؟ (دندان‌پزشکی شهریور ۹۸- قطب اصفهان و همدان)

گزینه 1 بطن تحتانی اموهیوئید- استرنوکلیدوماستوئید

گزینه 2 بطن فوقانی اموهیوئید- بطن خلفی دی‌گاستریک

گزینه 3 استرنوکلیدوماستوئید- بطن قدامی دی‌گاستریک

گزینه 4 بطن فوقانی اموهیوئید- خط وسط

نمایش پاسخ

ب / اضلاع مثلث کاروتید: بطن فوقانی عضله اموهایویید و عضله استیلوهایویید و بطن خلفی دیگاستریک و کنار قدامی SCM

سوال 34

کدامیک از عناصر زیر جزء محتویات مثلث کاروتید نیست؟ (دندان‌پزشکی شهریور۹۹- کشوری)

گزینه 1 Hypoglossal nerve

گزینه 2 Thyroid gland

گزینه 3 Ansa cervicalis

گزینه 4 Internal jugular vein

نمایش پاسخ

ب / محتویات مثلث کاروتید: غلاف کاروتید، شریان کاروتید خارجی و عصب هایپو گلوس

سوال 35

کدام‌یک از عروق زیر درست در عمق عضله پلاتیسما قرار دارد؟ (علوم‌پایه دندان‌پزشکی خرداد ۱۴۰۰- میان‌دوره کشوری)

گزینه 1 External jugular vein

گزینه 2 External carotid artery

گزینه 3 Internal jugular vein

گزینه 4 Internal carotid artery

نمایش پاسخ

الف ورید ژوگولار خارجی در عمق عضله پلاتیسما قرار دارد.

سوال 36

به هنگام انجام کاتتریزاسیون قلبي باید به یاد داشته باشیم که ترتیب و محتواي غلاف کاروتید شامل کدام‌یک از موارد زیر است؟ (علوم‌پایه پزشکی دی ۹۹– میان‌دوره)

گزینه 1 شریان کاروتید داخلي (خارج)، ورید ژوگولار داخلي (داخل) و زنجیره سمپاتیک

گزینه 2 شریان کاروتید داخلي (داخل)، ورید ژوگولار خارجي (خارج) و زنجیره سمپاتیک

گزینه 3 شریان کاروتید داخلي (خارج)، ورید ژوگولار داخلي (داخل) و عصب فرنیک

گزینه 4 شریان کاروتید داخلي (داخل)، ورید ژوگولار داخلي (خارج) و عصب واگ

نمایش پاسخ

د ترتیب و محتواي غلاف کاروتید شامل شریان کاروتید داخلي (داخل)، ورید ژوگولار داخلي (خارج) و عصب واگ می‌باشد.

سوال 37

تمام موارد زیر از محتویات مثلث خلفي گردن است، به‌جز: (علوم‌پایه پزشکی دی ۹۹– میان‌دوره)

گزینه 1 Cervical plexus

گزینه 2 Accessory nerve

گزینه 3 Brachial plexus

گزینه 4 Vertebral artery

نمایش پاسخ

د شریان ورتبرال جزء مثلث خلفی گردن نیست.

سوال 38

کدام عصب زیر در مثلث خلفي گردن قرار ندارد؟ (علوم‌پایه پزشکی اسفند ۹۹- کشوری)

گزینه 1 Long thoracic

گزینه 2 Suprascapular

گزینه 3 Spinal part of accessory

گزینه 4 Thoracodorsal

نمایش پاسخ

د عصب توراکودرسال در مثلث خلفی قرار ندارد.

تیروئید

درجه سختی: آسان

تعداد سوال: ۱۷

نکته: نکات مربوط به فاسیای عمقی مطالعه شود.

اهمیت و میزان سختی سئوالات پزشکی و دندان‌پزشکی مشابه است.

خودآزمایی

سوال 1

غده تیروئید توسط کدام لایه فاسیای عمقی گردن احاطه می‌شود؟ (دندان‌پزشکی شهریور ۹۵- قطب اصفهان/ پزشکی اسفند ۹۳- قطب تبریز / پزشکی شهریور ۹۳- قطب اصفهان)

گزینه 1 Prevertebral

گزینه 2 Investing

گزینه 3 Prethyroid

گزینه 4 Pretracheal

نمایش پاسخ

د

سوال 2

سطح داخلی لوب‌های طرفی غده تیروئید با تمامی موارد زیر مجاورت دارد، بجز: (پزشکی و دندان‌پزشکی شهریور ۹۵- قطب کرمان)

گزینه 1 عصب حنجره‌ای تحتانی

گزینه 2 شاخه‌ی خارجی عصب حنجره‌ای فوقانی

گزینه 3 شاخه‌ی داخلی عصب حنجره‌ای فوقانی

گزینه 4 غضروف تیروئید

نمایش پاسخ

ج

سوال 3

ورید تیروئیدی تحتانی به کدامیک از وریدهای زیر تخلیه می‌شود؟ (دندان‌پزشکی شهریور ۹۵- قطب اهواز)

گزینه 1 ورید زوگولار داخلی

گزینه 2 ورید زوگولار خارجی

گزینه 3 ورید براکیو سفالیک چپ

گزینه 4 ورید زوگولار قدامی

نمایش پاسخ

ج

سوال 4

سطح خلفی غده تیروئید با کدامیک از عناصر زیر مجاورت دارد؟ (پزشکی اسفند ۹۵- قطب همدان / پزشکی اسفند ۹۴- قطب تهران)

گزینه 1 عصب راجعه حنجره

گزینه 2 عصب حنجره‌ای خارجی

گزینه 3 غلاف کاروتید

گزینه 4 حلق

نمایش پاسخ

ج

سوال 5

کدامیک از اعصاب زیر در اعمال جراحی هنگام بستن شریان تیروئیدی تحتانی ممکن است صدمه ببیند؟ (پزشکی اسفند ۹۵- قطب اصفهان)

گزینه 1 عصب حنجره‌ای راجعه

گزینه 2 عصب حنجره‌ای خارجی

گزینه 3 عصب حنجره‌ای داخلی

گزینه 4 تنه‌ی عصب واگ

نمایش پاسخ

الف

سوال 6

کدامیک از اعصاب زیر با شریان تیروئیدی تحتانی تقاطع دارد؟ (پزشکی شهریور ۹۶- قطب اهواز)

گزینه 1 واگ

گزینه 2 فرنیک

گزینه 3 رکورنت لارنژیال

گزینه 4 حنجره فوقانی

نمایش پاسخ

ج

سوال 7

کدام عصب زیر در مجاورت خلفی غلاف کاروتید قرار دارد؟ (پزشکی اسفند ۹۶- قطب شمال، اصفهان و کرمان)

گزینه 1 واگ

گزینه 2 زبانی حلقی

گزینه 3 زیرزبانی

گزینه 4 زنجیره‌ی سمپاتیک

نمایش پاسخ

ج

سوال 8

کدام گزینه در مورد غده تیروئید صحیح است؟ (دندان‌پزشکی اسفند ۹۶- قطب تبریز)

گزینه 1 سطح داخلی لوب‌های آن با غلاف کاروتید مجاورت دارد

گزینه 2 توسط فاسیای پره‌تراکه‌آل پوشیده می‌شود

گزینه 3 از شریان گردنی عمقی خون‌رسانی می‌شود

گزینه 4 ایسموس آن در جلوی غضروف انگشتری قرار دارد

نمایش پاسخ

ب

سوال 9

زنجیره سمپاتیک در ضخامت کدام لایه فاسیای عمقی گردن قرار دارد؟ (دندان‌پزشکی اردیبهشت ۹۷- میان‌دوره کشوری)

گزینه 1 لایه سطحی

گزینه 2 لایه پره‌ورتبرال

گزینه 3 لایه پره‌تراکئال

گزینه 4 لایه سطحی و پره‌تراکئال

نمایش پاسخ

ب

سوال 10

غده تیروئید با کدامیک از ساختمان‌های زیر مجاورت ندارد؟ (پزشکی اسفند ۹۷- قطب شیراز)

گزینه 1 غشاء تیروهیوئید (Thyrihyoid membrane)

گزینه 2 غلاف کاروتید

گزینه 3 عضلات اینفراهیوئید (Infrahyoid)

گزینه 4 حلق

نمایش پاسخ

الف / در خلف با غلاف کاروتید، در داخل با حلق و در خارج با عضلات اینفراهایوئید در مجاورت است.

سوال 11

سطح داخلی غده تیروئید با تمام عناصر زیر مجاورت دارد بجز: (دندان‌پزشکی اسفند ۹۷- قطب همدان)

گزینه 1 غلاف کاروتید

گزینه 2 عصب راجعه حنجره

گزینه 3 عصب حنجره‌ای خارجی

گزینه 4 نای

نمایش پاسخ

الف / مجاورات سطح داخلی: در قدام با نای، حنجره و کریکوتیروئید و در خلف با عصب راجعه حنجره، عصب حنجره‌ای خارجی، عضله تنگ کننده تحتانی حلق و مری

سوال 12

کدام عصب با شریان تیروئیدی فوقانی، همراه است؟ (دندان‌پزشکی و پزشکی ریفرم شهریور ۹۸- قطب تهران)

گزینه 1 قوس گردنی

گزینه 2 عصب حنجره‌ای خارجی

گزینه 3 عصب واگ

گزینه 4 عصب هیپوگلوسال

نمایش پاسخ

ب / شریان تیروئیدی فوقانی که خون‌رسانی تیرویید را برعهده دارد شاخه‌ای از کاروتید خارجی است و با عصب حنجره‌ای خارجی همراه است و شاخه‌های مختلفی مثل Superior laryngeal از آن جدا می‌شود.

سوال 13

کدام شاخه شریانی زیر مربوط به شریان Suporior Thyroid است؟ (دندان‌پزشکی و پزشکی کلاسیک و ریفرم شهریور ۹۸- قطب شمال)

گزینه 1 Posterior auricular

گزینه 2 Superior laryngeal

گزینه 3 Ascending palatine

گزینه 4 Ascending palatine

نمایش پاسخ

ب / شریان تیروئیدی فوقانی که خون‌رسانی تیرویید را برعهده دارد شاخه‌ای از کاروتید خارجی است و با عصب حنجره‌ای خارجی همراه است و شاخه‌های مختلفی مثل Superior laryngeal از آن جدا می‌شود.

سوال 14

پس از یک عمل جراحی روی غده تیروئید کدام ناحیه ممکن است دچار بی‌حسی شود؟ (دندان‌پزشکی و پزشکی کلاسیک و ریفرم شهریور ۹۸- قطب کرمان)

گزینه 1 حفره زیر گلوت

گزینه 2 وستیبول حنجره

گزینه 3 سینوس حنجره

گزینه 4 پایین‌ترین بخش حلق

نمایش پاسخ

الف / حفره زیر گلوت توسط عصب تیروییدی تحتانی عصب‌دهی می‌شود که میتواند پس از یک عمل جراحی روی غده تیروئید دچار آسیب و بی‌حسی شود.

سوال 15

کدام گروه از اعصاب زیر مستقیماً با غده تیروئید مجاورت دارند؟ (علوم‌پایه پزشکی خرداد ۱۴۰۰- میان‌دوره کشوری)

گزینه 1 Recurrent laryngeal and superior laryngeal

گزینه 2 Recurrent laryngeal and external laryngeal

گزینه 3 Internal laryngeal and external laryngeal

گزینه 4 Superior laryngeal and internal laryngeal

نمایش پاسخ

ب | Recurrent laryngeal and external laryngeal مستقیما با غده تیروئید مجاورت دارد.

سوال 16

غده تیروئید به طور معمول بخشي از خون‌رساني خود را از شاخه كدام شريان زير دريافت مي‌كند؟ (علوم‌پایه پزشکی دی ۹۹– میان‌دوره)

گزینه 1 Internal carotid

گزینه 2 Lingual

گزینه 3 Subclavian

گزینه 4 Vertebral

نمایش پاسخ

ج غده تیروئید به طور معمول بخشی از خونرسانی را از شریان سابکلاوین دریافت می‌کند.

سوال 17

کدام ساختار زیر دقیقاً در پشت سطح خلفي طرفي (Posterolateral) لوب‌های غده تیروئید قرار دارد؟ (علوم‌پایه پزشکی اسفند ۹۹- کشوری)

گزینه 1 External laryngeal nerve

گزینه 2 Internal laryngeal nerve

گزینه 3 Carotid sheath

گزینه 4 Sympathetic chain

نمایش پاسخ

ج | Carotid sheath در سطح پوستولترال غده تیروئید قرار دارد.

حنجره

درجه سختی: متوسط

تعداد سوال: ۶۶

نکته: عملکرد و عصب‌دهی عضلات مهم است.

اهمیت و میزان سختی سئوالات پزشکی و دندان‌پزشکی مشابه است.

خودآزمایی

سوال 1

آسیب عصب حنجره‌ای داخلی منجر به کدامیک از اختلالات زیر می‌گردد؟ (دندان‌پزشکی شهریور ۹۳- قطب کرمان)

گزینه 1 فلج کلیه‌ی عضلات حنجره

گزینه 2 فلج عضله‌ی کریکوتیروئید

گزینه 3 بی‌حسی مخاط حنجره در بالای طناب صوتی

گزینه 4 بی‌حسی تمامی مخاط حنجره

نمایش پاسخ

گزینه‌ی جیم / عصب حنجره‌ای داخلی حس فوقانی حنجره و دهلیز حنجره (بالای طناب صوتی)

سوال 2

کدامیک از عضلات زیر دور کننده طناب‌های صوتی است؟ (دندان‌پزشکی شهریور ۹۴- قطب تهران / دندان‌پزشکی شهریور ۹۵- قطب زنجان)

گزینه 1 Lateral Cricoarythenoid

گزینه 2 Posterior Cricoarythenoid

گزینه 3 Cricothyroid

گزینه 4 Thyroarythenoid

نمایش پاسخ

گزینه ب / دورکننده طناب صوتی کریکوآریتنوئید خلفی (ابداکتور)

سوال 3

غضروف Artynoid با کدام ساختمان‌های زیر مفصل می‌شود: (دندان‌پزشکی اسفند ۹۴- قطب شیراز)

گزینه 1 استخوان Hyoid

گزینه 2 غضروف Tyroid

گزینه 3 غضروف Epiglottic

گزینه 4 غضروف Cricoid

نمایش پاسخ

د

سوال 4

حس بخش دهلیز حنجره توسط کدامیک از اعصاب زیر تأمین می‌شود؟ (دندان‌پزشکی اسفند ۹۴- قطب شمال)

گزینه 1 حنجره‌ای داخلی

گزینه 2 گلوسوفارنژیال

گزینه 3 راجعه‌ی حنجره‌ای

گزینه 4 اکسسوری

نمایش پاسخ

الف

سوال 5

کدام عضله در تشکیل مدخل حنجره شرکت دارد؟ (دندان‌پزشکی شهریور ۹۵- قطب تبریز)

گزینه 1 عضله‌ی کریکوتیروئید

گزینه 2 عضله‌ی کریکوآریتنوئید طرفی

گزینه 3 عضله‌ی آریتنو اپی‌گلوت

گزینه 4 عضله‌ی صوتی

نمایش پاسخ

گزینه‌ی جیم/ بستن مدخل حنجره آریتنو اپی‌گلوتیک

سوال 6

قطع کدامیک از اعصاب زیر باعث اختلال در کشش چین‌های صوتی می‌گردد؟ (پزشکی شهریور ۹۳- قطب کرمان)

گزینه 1 شاخه‌ی خارجی عصب لارنژیال سوپریور

گزینه 2 شاخه‌ی داخلی عصب لارنژیال سوپریور

گزینه 3 عصب گلوسو فارنژیال

گزینه 4 اینفریور لارنژیال

نمایش پاسخ

الف

سوال 7

کدامیک از عضلات زیر شکاف صوتی Rima Glotidis را گشاد یا باز می‌کند؟ (پزشکی شهریور ۹۴- قطب کرمان / پزشکی شهریور ۹۳- قطب شیراز)

گزینه 1 کریکو آرتینوئید پوستریور

گزینه 2 آری اپی‌گلوتیک

گزینه 3 تیرو آرتینوئید

گزینه 4 تیرواپی‌گلوتیک

نمایش پاسخ

الف

سوال 8

طناب‌های صوتی بین کدام دسته از غضروف‌های حنجره کشیده شده‌اند؟ (پزشکی شهریور ۹۳- قطب شهید بهشتی)

گزینه 1 Thyroid and Cricoid

گزینه 2 Epiglottis and Thyroid

گزینه 3 Arytenoid and Epiglottis

گزینه 4 Thyroid and Arytenoid

نمایش پاسخ

د

سوال 9

کدامیک از عضلات ذیل از عصب حنجره‌ای فوقانی عصب می‌گیرد؟ (پزشکی اسفند ۹۴- قطب مشهد / دندان‌پزشکی شهریور ۹۴- قطب شمال)

گزینه 1 کریکوآریتنوئید طرفی

گزینه 2 کریکو تیروئید

گزینه 3 کریکوآریتنوئید خلفی

گزینه 4 آریتنوئید عرضی

نمایش پاسخ

گزینه‌ی ب / عصب دهی به کریکوتیروئید شاخه‌ی خارجی عصب حنجره‌ای فوقانی

سوال 10

کدامیک از عضلات زیر به عنوان اسفنکتر دهلیز حنجره عمل می‌کند؟ (دندان‌پزشکی شهریور ۹۵- قطب اصفهان)

گزینه 1 آری اپی‌گلوتیک

گزینه 2 هرمی مایل

گزینه 3 تیروآریتنوئید

گزینه 4 هرمی عرضی

نمایش پاسخ

ج

سوال 11

کدامیک از عضلات زیر کشنده طناب‌های صوتی است؟ (پزشکی و دندان‌پزشکی شهریور ۹۵- قطب تهران / دندان‌پزشکی اسفند۹۴- قطب آزاد و تهران / پزشکی شهریور ۹۴- قطب آزاد)

گزینه 1 Transverse arythenoid

گزینه 2 Thyro arythenoid

گزینه 3 Oblique arythenoid

گزینه 4 Cricothyroid

نمایش پاسخ

گزینه دال/ یکی از عضلات کشنده طناب صوتی کریکوتیروئید

سوال 12

همه عضلات حنجره عصب حرکتی‌شان از شاخه‌ی حنجره‌ای تحتانی واگ تأمین می‌شود بجز: (پزشکی اسفند ۹۳- قطب مشهد / دندان‌پزشکی شهریور۹۵- قطب مشهد)

گزینه 1 عضله‌ی کریکوآریتنوئید خلفی

گزینه 2 عضله‌ی تیروآریتنوئید

گزینه 3 عضله‌ی کریکوتیروئید

گزینه 4 عضله‌ی آریتنوئید

نمایش پاسخ

ج

سوال 13

عضلات صوتی به کدامیک از موارد زیر اتصال ندارد؟ (پزشکی اسفند ۹۴- قطب اصفهان)

گزینه 1 سطح داخلی زائده‌ی صوتی

گزینه 2 سطح قدامی خارجی غضروف آریتنوئید

گزینه 3 زاویه‌ی غضروف تیروئید

گزینه 4 رباط صوتی

نمایش پاسخ

الف

سوال 14

در صورت قطع عصب راجعه حنجره‌ای (recurrent laryngeal) کدامیک از عضلات زیر سالم می‌مانند؟ (پزشکی شهریور ۹۴- قطب زنجان / پزشکی اسفند ۹۴- قطب شیراز / پزشکی اسفند ۹۵- قطب مشهد)

گزینه 1 هرمی اپیگلوتی (aryepiglottic)

گزینه 2 انگشتری هرمی خلفی (posterior cricoarytenoid)

گزینه 3 تیروئیدی هرمی (thyroarytenoid)

گزینه 4 انگشتری تیروئیدی (cricothyroid)

نمایش پاسخ

د

سوال 15

کدام عضله باعث سفت شدن طناب صوتی می‌شود؟ (پزشکی اسفند ۹۴- قطب اهواز)

گزینه 1 عضله‌ی تیرو ارتینوئید

گزینه 2 عضله‌ی کریکوتیروئید

گزینه 3 عضله‌ی کریکو آریتنوئید

گزینه 4 عضله‌ی تیرو اپی‌گلوتیک

نمایش پاسخ

ب

سوال 16

در اثر آسیب عصب حنجره‌ای فوقانی، کدامیک از عضلات زیر عملکرد خود را از دست می‌دهد؟ (پزشکی اسفند ۹۴- قطب شمال)

گزینه 1 آری اپی‌گلوتیک

گزینه 2 آریتنوئید مایل

گزینه 3 کریکوتیروئید

گزینه 4 تیروآریتنوئید

نمایش پاسخ

ج

سوال 17

عضله کریکوتیروئید توسط کدامیک از اعصاب زیر عصب‌دار می‌شود؟ (پزشکی شهریور ۹۴- قطب اهواز)

گزینه 1 شاخه‌ی خارجی عصب حنجره‌ای فوقانی

گزینه 2 حنجره‌ای راجعه

گزینه 3 قوس گردنی (Ansa cervicalis)

گزینه 4 گلوسوفارنژیال

نمایش پاسخ

الف

سوال 18

عملکرد کدامیک از عضلات حنجره موجب دور شدن غضروف‌های هرمی از یکدیگر می‌گردد؟ (پزشکی اسفند ۹۴- قطب آزاد)

گزینه 1 کریکوآریتنوئید خلفی

گزینه 2 آریتنوئید مایل (هرمی مایل)

گزینه 3 کریکوتیروئید

گزینه 4 تیروآریتنوئید

نمایش پاسخ

الف

سوال 19

کدامیک از عضلات زیر باعث دور شدن vocal folds می‌شود؟ (پزشکی اسفند ۹۳- قطب شیراز و اصفهان/ شهریور ۹۴- قطب شمال / پزشکی شهریور۹۳- قطب تهران / دندان‌پزشکی شهریور ۹۵- قطب اهواز / پزشکی اسفند ۹۵- قطب آزاد / دندان‌پزشکی اسفند ۹۷- قطب اصفهان، تهران و کرمان)

گزینه 1 Posterior cricoarytenoid

گزینه 2 Lateral crocoarytenoid

گزینه 3 Transverse artenoid

گزینه 4 Oblique artenoid

نمایش پاسخ

گزینه‌ی الف / دورکننده‌ی طناب صوتی کریکوآریتنوئید خلفی (ابداکتور)

سوال 20

محل اتصال عضله‌ای که طناب‌های صوتی را از هم دور می‌کند، کدام است؟ (پزشکی شهریور ۹۳- قطب اهواز)

گزینه 1 نگین غضروف کریکوئید

گزینه 2 حلقه‌ی غضروف کریکوئید

گزینه 3 دسته غضروف اپی‌گلوت

گزینه 4 خط مایل غضروف تیروئید

نمایش پاسخ

الف

سوال 21

کدام عضله زیر طناب‌های صوتی را به هم نزدیک می‌کند؟ (پزشکی شهریور ۹۴- قطب اصفهان)

گزینه 1 کریکوآریتنوئید طرفی

گزینه 2 کریکوآریتنوئید خلفی

گزینه 3 تیروآریتنوئید

گزینه 4 کریکوتیروئید

نمایش پاسخ

ب

سوال 22

کدامیک از عضلات زیر به بسته شدن ورودی حنجره کمک می‌کند؟ (پزشکی شهریور ۹۴- قطب تبریز / دندان‌پزشکی و پزشکی اسفند ۹۵- قطب تهران / دندان‌پزشکی اسفند ۹۶- قطب آزاد)

گزینه 1 هیو اپی‌گلوتیک

گزینه 2 تیرو اپی‌گلوتیک

گزینه 3 آری اپی‌گلوتیک

گزینه 4 تیروآریتنوئید مایل

نمایش پاسخ

ج

سوال 23

کدامیک از عبارت زیر در مورد حنجره صحیح است؟ (دندان‌پزشکی اسفند ۹۵- قطب تبریز)

گزینه 1 جدار قدامی دهلیز حنجره از غضروف تیروئید ساخته شده است.

گزینه 2 عضله‌ی تیروآریتنوئید باعث کشش تارهای صوتی می‌گردد.

گزینه 3 قطع عصب راجعه‌ی حنجره باعث فلج شدن تمام عضلات داخلی حجنره می‌شود.

گزینه 4 مدخل حنجره در طرفین از چین‌های آری اپی‌گلوتیک ساخته شده است.

نمایش پاسخ

د

سوال 24

کدامیک از عضلات حنجره باعث نزدیک شدن چین‌های صوتی می‌شود؟ (دندان‌پزشکی اسفند ۹۵- قطب همدان / پزشکی شهریور ۹۵- قطب همدان)

گزینه 1 Thyrartenoid m

گزینه 2 Post. Cricoarytenoid m.

گزینه 3 Cricothyroid m.

گزینه 4 Lat. Cricoarytenoid m.

نمایش پاسخ

د

سوال 25

حس قسمت فوقانی حنجره، به وسیله کدام عصب تأمین می‌شود؟ (دندان‌پزشکی اسفند ۹۵- قطب زنجان)

گزینه 1 حنجره‌ای داخلی

گزینه 2 حنجره‌ای خارجی

گزینه 3 حنجره‌ای راجعه

گزینه 4 گلوسوفارنژیال

نمایش پاسخ

الف

سوال 26

در کدامیک از موارد زیر غضروف‌های هرمی و چین‌های صوتی به هم نزدیک می‌شوند؟ (دندان‌پزشکی اسفند ۹۵- قطب اصفهان)

گزینه 1 تنفس آرام

گزینه 2 دم عمیق

گزینه 3 بلع

گزینه 4 آواسازی

نمایش پاسخ

د

سوال 27

الیاف عصبی که به عضلات حنجره عصب می‌دهند مربوط به کدام هسته ذیل است؟ (دندان‌پزشکی اسفند ۹۵- قطب تهران)

گزینه 1 Dorsal vagal

گزینه 2 Solitary

گزینه 3 Ambigus

گزینه 4 Inferior salivatory

نمایش پاسخ

ج

سوال 28

عصب تمام عضلات زیر عصب راجعه حنجره‌ای است بجز: (دندان‌پزشکی اسفند ۹۵- قطب تهران / پزشکی اسفند ۹۵- قطب شیراز)

گزینه 1 تیروآریتنوئید

گزینه 2 کریکوتیروئید

گزینه 3 تیرو اپی‌گلوتیک

گزینه 4 کریکوآریتنوئید خلفی

نمایش پاسخ

ب

سوال 29

کدام عضله در باز کردن مدخل حنجره نقش دارد؟ (پزشکی اسفند ۹۵- قطب اهواز / دندان‌پزشکی اسفند ۹۵- قطب اهواز)

گزینه 1 Transvers arythenoid

گزینه 2 Iatreal crico arythenoid

گزینه 3 Thyro arythenoid

گزینه 4 Thryo epiglottic

نمایش پاسخ

د

سوال 30

فردی مبتلا به کانسر تیروئید مجبور به برداشتن کامل آن می‌شود. بعد از عمل پزشک متوجه می‌شود که مریض نمی‌تواند صحبت کند. عمل همه عضلات زیر مختل شده است، بجز؟ (پزشکی شهریور ۹۳- قطب شیراز)

گزینه 1 تیروآریتنوئید

گزینه 2 آریتنوئید عرضی

گزینه 3 کریکوتیروئید

گزینه 4 کریکوآریتنوئید خلفی

نمایش پاسخ

ج

سوال 31

کدامیک از عضلات زیر طناب‌های صوتی را شل می‌کند؟ (پزشکی شهریور ۹۶- قطب تهران)

گزینه 1 Thyroarythenoid

گزینه 2 Oblique arythenoid

گزینه 3 Posterior cricoarythenoid

گزینه 4 Cricothyroid

نمایش پاسخ

الف

سوال 32

عصب عضله‌ای که کشنده تارهای صوتی است چه نام دارد؟ (پزشکی اسفند ۹۶- قطب اهواز)

گزینه 1 شاخه خارجی عصب لارنژیال فوقانی

گزینه 2 شاخه داخلی عصب فارنژیال فوقانی

گزینه 3 ریکارنت لارنژیال

گزینه 4 Ansa cervicalis

نمایش پاسخ

الف

سوال 33

احتمال آسیب به کدام عصب حنجره در هنگام قطع شریان حنجره‌ای فوقانی وجود دارد؟ (پزشکی اسفند ۹۶- قطب شیراز و همدان)

گزینه 1 حنجره‌ای راجعه

گزینه 2 حنجره‌ای داخلی

گزینه 3 حنجره‌ای تحتانی

گزینه 4 حنجره‌ای خارجی

نمایش پاسخ

گزینه‌ی ب / عصب حنجره‌ای داخلی حس فوقانی حنجره و دهلیز حنجره (بالای طناب صوتی)

سوال 34

عمل عضله کریکوتیروئید در حنجره کدام است؟ (پزشکی اسفند ۹۶- قطب مشهد)

گزینه 1 طناب‌های صوتی را شل می‌کند

گزینه 2 طناب‌های صوتی را به خط وسط نزدیک می‌کند

گزینه 3 طناب‌های صوتی را می‌کشد

گزینه 4 طناب‌های صوتی را از خط وسط دور می‌کند

نمایش پاسخ

ج

سوال 35

غضروف هیوئید یا رایشتر از کدام گزینه زیر مشتق می‌شود؟ (دندان‌پزشکی اسفند ۹۶- قطب اهواز)

گزینه 1 قوس حلقی اول

گزینه 2 قوس حلقی دوم

گزینه 3 قوس حلقی سوم

گزینه 4 چهارمین و ششمین قوس حلقی

نمایش پاسخ

ب

سوال 36

کدامیک از موارد زیر در مورد عضلات حنجره صحیح است؟ (دندان‌پزشکی اسفند ۹۶- قطب تبریز)

گزینه 1 عضله‌ی وکالیس بخشی از عضله‌ی تیروآرتینوئید محسوب می‌شود

گزینه 2 انقباض عضله‌ی کریکوتیروئید طناب‌های صوتی را شل می‌کند

گزینه 3 عضله‌ی تیرو اپی‌گلوت مدخل حنجره را تنگ می‌کند

گزینه 4 انقباض عضله‌ی لترال کریکوآریتنوئید باعث دور شدن تارهای صوتی می‌شود

نمایش پاسخ

الف

سوال 37

احتمال آسیب به کدام عصب حنجره در هنگام قطع شریان حنجره‌ای فوقانی وجود دارد؟ (دندان‌پزشکی اسفند ۹۶- قطب شیراز، همدان و زنجان)

گزینه 1 حنجره‌ای راجعه

گزینه 2 حنجره‌ای داخلی

گزینه 3 حنجره‌ای تحتانی

گزینه 4 حنجره‌ای خارجی

نمایش پاسخ

ب

سوال 38

کدامیک از موارد زیر نمایان‌گر محل بطن حنجره است؟ (دندان‌پزشکی شهریور ۹۶- هشت قطب مشترک)

گزینه 1 بین چین‌های صوتی و غضروف کریکوئید

گزینه 2 بین چین‌های صوتی و دهلیزی

گزینه 3 بالای چین‌های دهلیزی

گزینه 4 جدار قدامی حلق حنجره‌ای

نمایش پاسخ

ب

سوال 39

همه عبارت‌ها در مورد عصب رکورنت لارنژآل (راجعه‌ی حنجره‌ای) چپ درست به نظر می‌رسد بجز: (دندان‌پزشکی شهریور۹۶- قطب مشهد)

گزینه 1 در شیار تراکئوازوفاژیال چپ قرار دارد

گزینه 2 قوس آئورت را دور می‌زند

گزینه 3 با شاخه داخلی حنجره‌ای فوقانی چپ پیوند می‌شود

گزینه 4 به عضله کریکوتیروئید چپ عصب می‌دهد

نمایش پاسخ

د

سوال 40

کدامیک از موارد ذیل به ترتیب در تنگ شدن و باز شدن شکاف صوتی مؤثرند؟ (دندان‌پزشکی شهریور ۹۶- قطب مشهد)

گزینه 1 آریتنوئید و کریکوآریتنوئید طرفی

گزینه 2 آریتنوئید و کریکوآریتنوئید خلفی

گزینه 3 آریتنوئید و کریکوتیروئید

گزینه 4 کریکوتیروئید و کریکوآریتنوئید طرفی

نمایش پاسخ

ب

سوال 41

کدامیک از عضلات زیر طناب‌های صوتی را به هم نزدیک می‌کند؟ (دندان‌پزشکی شهریور ۹۶- قطب آزاد)

گزینه 1 lateral crico arythenoid

گزینه 2 posterior crico arythenoid

گزینه 3 crico thyroid

گزینه 4 thyro aythenoid

نمایش پاسخ

الف

سوال 42

در فلج عصب راجعه حنجره (حنجره‌ای تحتانی) همه عضلات ذیل ممکن است فلج شوند، بجز: (دندان‌پزشکی اردیبهشت ۹۷- میان‌دوره کشوری)

گزینه 1 کریکوآریتنوئید طرفی

گزینه 2 کریکوآریتنوئید خلفی

گزینه 3 تیروآریتنوئید

گزینه 4 کریکوتیروئید

نمایش پاسخ

د

سوال 43

کدامیک از نواحی آناتومیک زیر در سطح پایین‌تری قرار می‌گیرد؟ (پزشکی شهریور ۹۳- قطب همدان)

گزینه 1 شکاف گلوت

گزینه 2 تنگی حلقی

گزینه 3 دهلیز حنجره

گزینه 4 بن‌بست حلقی

نمایش پاسخ

الف

سوال 44

اگر عصب راجعه حنجره‌ای صدمه ببیند تمام عضلات زیر فلج می‌گردند بجز: (پزشکی شهریور ۹۷- قطب اصفهان)

گزینه 1 عضلات دور کننده طناب‌های صوتی

گزینه 2 عضلات نزدیک کننده طناب‌های صوتی

گزینه 3 عضله کشنده طناب‌های صوتی

گزینه 4 عضله شل کننده طناب‌های صوتی

نمایش پاسخ

ج

سوال 45

عصب عضلات جدار خلفی حنجره کدامیک از گزینه‌های ذیل است؟ (پزشکی شهریور ۹۷- قطب تبریز)

گزینه 1 عصب حنجره‌ای تحتانی

گزینه 2 عصب حنجره‌ای فوقانی

گزینه 3 شاخه حلقی عصب واگوس

گزینه 4 عصب آکسوری

نمایش پاسخ

الف

سوال 46

کدامیک از عضلات زیر ابداکتور اصلی چین‌های صوتی است؟ (دندان‌پزشکی شهریور ۹۷- قطب اهواز)

گزینه 1 کریکوتیروئید

گزینه 2 کریکوآریتنوئید خلفی

گزینه 3 آریتنوئید مایل

گزینه 4 آریتنوئید عرضی

نمایش پاسخ

ب

سوال 47

کدامیک از عناصر زیر در طرفین مدخل حنجره دیده می‌شود؟ (دندان‌پزشکی شهریور ۹۷- قطب اصفهان)

گزینه 1 Aryepiglottic folds

گزینه 2 Vocal folds

گزینه 3 Rima glottis

گزینه 4 Conus elasticus

نمایش پاسخ

الف

سوال 48

کدامیک از ساختارهای زیر در تشکیل رباط صوتی vocal lig نقش دارد؟ (دندان‌پزشکی شهریور ۹۷- قطب آزاد)

گزینه 1 رباط کریکوتیروئید cricothyroid

گزینه 2 رباط هیواپی‌گلوتیک hyoepigiottic lig

گزینه 3 غشای مربعی quadrangular membrane

گزینه 4 رباط کریکوتراکئال cricotracheal lig

نمایش پاسخ

الف

سوال 49

کدامیک از غضروف‌های حنجره دارای زائده صورتی است؟ (دندان‌پزشکی شهریور ۹۷- قطب شمال)

گزینه 1 تیروئید

گزینه 2 آریتنوئید

گزینه 3 کریکوئید

گزینه 4 کورنیکولیت

نمایش پاسخ

ب

سوال 50

کدامیک از عضلات زیر شل کننده تارهای صوتی است؟ (پزشکی اسفند ۹۷- قطب تبریز)

گزینه 1 تیروآریتنوئید

گزینه 2 کریکوتیروئید

گزینه 3 پوستریور کریکوآریتنوئید

گزینه 4 آرتینوئید مایل

نمایش پاسخ

الف. تیروآریتنویید تارهای صوتی را شل می‌کند. لازمه شل شدن تارهای صوتی نزدیک شدن آن‌ها به هم است.

سوال 51

کدامیک از عضلات زیر از عصب حنجره‌ای فوقانی عصب‌دهی می‌شود؟ (پزشکی اسفند ۹۷- قطب شمال)

گزینه 1 Posterior arythenoid

گزینه 2 Thyro arythenoid

گزینه 3 Crico thyroid

گزینه 4 Transvers arytenoid

نمایش پاسخ

ج. شاخه‌ی خارجی عصب حنجره‌ای فوقانی به کریکوتیرویید عصب‌دهی می‌کند.

سوال 52

در صورت آسیب به Internal Laryngeal Nerve کدام حالت زیر رخ می‌دهد؟ (پزشکی اسفند ۹۷- قطب شیراز)

گزینه 1 فلج تمام ماهیچه‌های حنجره

گزینه 2 فلج ماهیچه‌ی Cricothyroid

گزینه 3 بی‌حسی مخاط حنجره‌ی زیر تارهای صوتی

گزینه 4 بی‌حسی مخاط قسمت فوقانی حنجره

نمایش پاسخ

د. دقت کنید که شاخه‌ی خارجی عصب حنجره‌ای فوقانی به کریکوتیرویید عصب‌دهی می‌کند. شاخه‌ی داخلی این عصب غشای تیروهایوئید را پاره کرده و حس مخاط حنجره (بخش فوقانی) را تأمین می‌کند.

سوال 53

حس مخاط حنجره در بالای طناب‌های صوتی مربوط به کدام عصب است؟ (دندانپزشکی اسفند ۹۷- قطب همدان / دندانپزشکی شهریور ۹۷- قطب زنجان)

گزینه 1 حنجره‌ای داخلی

گزینه 2 شاخه حلقی واگ

گزینه 3 حنجره‌ای تحتانی

گزینه 4 گلوسوفارنژیال

نمایش پاسخ

الف / شاخه داخلی این عصب غشای تیروهایوئید را پاره کرده و حس مخاط حنجره (بخش فوقانی) را تأمین می‌کند.

سوال 54

حس مخاط حنجره در بالای طناب‌های صوتی (vocal cords) مربوط به کدام عصب زیر است؟ (پزشکی ریفرم شهریور ۹۸- قطب آزاد)

گزینه 1 زبانی حلقی Glosso Pharyngeal

گزینه 2 راجعه‌ی حنجره Recurrent Laryngeal

گزینه 3 حنجره‌ای فوقانی Laryngeal Superior

گزینه 4 شاخه‌ی حلقی واگ Pharyngeal branch of vagus

نمایش پاسخ

ج / حس مخاط حنجره در بالای طناب‌های صوتی مربوط به حنجره‌ای فوقانی و در زیر طناب‌های صوتی مربوط به حنجره‌ای تحتانی است.

سوال 55

اگر عصب راجعه حنجره (ریکارنت لارینژیال) آسیب ببیند کدام عضله سالم می‌ماند؟ (دندانپزشکی شهریور ۹۸- قطب آزاد)

گزینه 1 انگشتری- تیروئیدی (کریکوتیروئید)

گزینه 2 تیروئیدی- اپی‌گلوتی (تیرواپیگلوتیک)

گزینه 3 انگشتری- هرمی (کریکوآریتنوئید)

گزینه 4 هرمی- عرضی (ترنسورس آریتنوئید)

نمایش پاسخ

الف / عضله کریکوتیروئید از عصب حنجره‌ای فوقانی عصب می‌گیرد.

سوال 56

عمل کدام عضله، کشیدن تارهای صوتی است؟ (دندانپزشکی و پزشکی کلاسیک و ریفرم شهریور ۹۸- قطب تهران / پزشکی اسفند ۹۴- قطب تهران)

گزینه 1 وکالیس

گزینه 2 آری اپی‌گلوتیک

گزینه 3 تیروآریتنوئید

گزینه 4 کریکوتیروئید

نمایش پاسخ

د / عضله کریکوتیروئید تنها عضله حنجره است که در نمای قدامی دیده می‌شود و با کشیدن تارهای صوتی موجب باز شدن آن‌ها می‌شود.

سوال 57

مبدأ عضله‌ای که طناب‌های صوتی را از هم دور می‌کند، کدام است؟ (پزشکی ریفرم شهریور ۹۸- قطب زنجان)

گزینه 1 سطح خلفی لامینای کریکوئید

گزینه 2 زائده‌ی عضلانی آری تنوئید

گزینه 3 سطح خارجی حلقه کریکوئید

گزینه 4 سطح خارجی لامینای تیروئید

نمایش پاسخ

الف / عضله کریکوتیروئید تنها عضله حنجره است که در نمای قدامی دیده می‌شود و با کشیدن تارهای صوتی موجب باز شدن آن‌ها می‌شود. این عضله از سطح خلفی لامینای کریکوئید مبدأ می‌گیرد.

سوال 58

کدامیک از عضلات زیر موجب باز شدن شکاف گلوت می‌شود؟ (دندان‌پزشکی و پزشکی کلاسیک و ریفرم شهریور ۹۸- قطب شمال / دندان‌پزشکی شهریور ۹۵- قطب همدان / پزشکی شهریور۹۵- قطب آزاد و اهواز)

گزینه 1 Posterior circoarytenoid

گزینه 2 circoarytenoid Lateral

گزینه 3 Arytenoid

گزینه 4 Thyro arytenoid

نمایش پاسخ

الف / عضله Thyro arytenoidباعث شل شدن تارهای صوتی و دور شدن آن‌ها و بم شدن صدا می‌شود و عضله Posterior circoarytenoid موجب باز شدن شکاف گلوت می‌شود.

سوال 59

Rima Glottis به کدامیک از موارد زیر اطلاق می‌شود؟ (دندان‌پزشکی شهریور ۹۸- قطب اصفهان و همدان)

گزینه 1 فضای بین دو Vestibular Ligament

گزینه 2 فضای بین Vocal Ligament و Vestibular Ligament

گزینه 3 فضای بین دو Vocal Ligament

گزینه 4 فضای بین دو Quadrangular Cartilage

نمایش پاسخ

ج / به فضای بین دو طناب صوتی Rima Glottis گفته می‌شود.

سوال 60

کدام عضله زیر باعث Abduction تارهای صوتی می‌شود؟ (دندان‌پزشکی شهریور ۹۸- قطب شیراز / پزشکی اسفند ۹۷- قطب اهواز)

گزینه 1 Cricothyroid

گزینه 2 Lateral cericoarythenoid

گزینه 3 Posterior cricoarythenoid

گزینه 4 Thyrourythenoid

نمایش پاسخ

ج / عضله Thyro arytenoidباعث شل شدن تارهای صوتی و بم شدن صدا می‌شود و عضله Posterior circoarytenoid موجب باز شدن شکاف گلوت می‌شود.

سوال 61

کدامیک از عضلات حنجره توسط عصب راجعه حنجره ای عصب دهی <u>نمی شود</u>؟ (پزشکی شهریور۹۹- کشوری)

گزینه 1 کریکوتیرئدی

گزینه 2 آری اپیگلوتیک

گزینه 3 کریکوآریتنوئید خارجی

گزینه 4 تیرواپیگلوتیک

نمایش پاسخ

الف / عصب عضله کریکوتیروئید، عصب حلقی خارجی از حلقی فوقانی (شاخه‌ای از واگ) می‌باشد.

سوال 62

طناب های صوتی بین کدام غضروف های زیر کشیده شده است؟ (دندان‌پزشکی شهریور ۹۹- کشوری)

گزینه 1 Thyroid و Cricoid

گزینه 2 Cricoid و Arytenoid

گزینه 3 Thyroid و Arytenoid

گزینه 4 Thyroid و Epiglottis

نمایش پاسخ

ج

سوال 63

فضای اینفراگلوتیک حنجره در .... قرار دارد. (علوم‌پایه دندان‌پزشکی خرداد ۱۴۰۰- میان‌دوره کشوری)

گزینه 1 پایین چین‌های صوتی

گزینه 2 بالای چین‌های دهلیزی

گزینه 3 بالای چین‌های آری اپیگلوتیک

گزینه 4 بین چین‌های صوتی و دهلیزی

نمایش پاسخ

الف فضای اینفراگلوتیک در پایین چین‌های صوتی قرار دارد.

سوال 64

عصب دهی کدام مورد زیر توسط عصب حنجره داخلی تأمین می‌شود؟

(علوم‌پایه دندان‌پزشکی دی ۹۹– میان‌دوره)

گزینه 1 حس بالای چین‌های صوتی

گزینه 2 عضله کریکوتیروئید

گزینه 3 عضله آریتنوئید عرضی

گزینه 4 Retro capsular

گزینه 5 حس پایین چین‌های صوتی

نمایش پاسخ

الف عصب‌دهی حس بالای چین‌های صوتی توسط عصب حنجره داخلی تامین می‌شود.

سوال 65

کدام‌یک از عضلات زیر توسط عصب حنجره‌اي خارجي عصب‌دهي شده است؟ (علوم‌پایه پزشکی دی ۹۹– میان‌دوره)

گزینه 1 Thyroepiglotic

گزینه 2 Posterior cricoarythenoid

گزینه 3 Aryepiglotic

گزینه 4 Cricothyroid

نمایش پاسخ

د عضله کریکوتیروئید توسط عصب حنجره‌ای خارجی عصب‌دهی شده است.

سوال 66

دهلیز (Vestibule)حنجره در کجا قرار دارد؟ (علوم‌پایه پزشکی خرداد ۱۴۰۰- میان‌دوره کشوری)

گزینه 1 پایین چین‌های صوتی

گزینه 2 بالای چین‌های دهلیزی

گزینه 3 بالای چین‌های آری اپیگلوتیک

گزینه 4 بین چین‌های صوتی و دهلیزی

نمایش پاسخ

ب دهلیز حنجره بالای چین های دهلیزی قرار دارد.